



# Reinecker Vision



Elektronische Lupen

Bildschirmlesesysteme

Kamerasysteme

Vorlesesysteme

Elektronische Brillen und mobile Assistenzsysteme

Braillesysteme

DAISY-Player

Software

Optische Lupen

Lupenbrillen & Co.

Low Vision-Leuchten

Alltagshilfen

Zubehör



# 01

## Elektronische Lupen

# MANOtouch 4

Die innovative elektronische Lupe



## Ihre Vorteile auf einen Blick

- übersichtliches Touch-Display (ca. 9 cm Diagonale)
- innovative Kameratechnologie: kontrastreich, flimmerfrei, hochaufgelöst in FullHD+-Qualität
- Trapez-Ausgleich: Jederzeit verzeichnungsfreie Darstellung des Bildes – auch bei Schrägstellung der elektronischen Lupe
- mit Schreibstativ ca. 2,3 bis 23fache stufenlose Vergrößerung
- einfache, intuitive Bedienung über virtuelle Knöpfe mit optionalem taktilen Feedback
- Schutzhülle dient gleichzeitig als Lese- und Schreibstativ
- Fernsichtmodus, Uhrzeitanzeige, HDMI-Anschluss, Auto On/Off, u.v.m.

# MANOtouch 4

## Technische Daten

- Touch-Display mit ca. 9 cm Diagonale, speichert bis zu 100 Bilder
- Autofokus, abschaltbar
- Vergrößerung ca. 1 - 28fach (in Stativstellung ca. 2,3- 23fach)
- austauschbarer Lithium-Polymer-Akku, Betriebsdauer bis zu ca. 3 Stunden (abhängig von Beleuchtung), Ladedauer ca. 4 Stunden
- Echtfarben, Fehlfarben, individuelle Fehlfarb-Kombinationen einstellbar
- Maße (B x H x T) ca. 9,2 x 8,1 x 2,1 cm
- Gewicht ca. 200 g

## Lieferumfang

- Schutzhülle (dient auch als Lese-/Schreibstativ), Ladegerät, Netzteil mit Adaptern für weltweiten Einsatz, USB-Ladekabel, Handschlaufe, Tragetasche, Mikrofasertuch, Gebrauchsanweisung



hochqualitativ



multifunktional



intuitiv

# MANO 5

Das vielseitige Leichtgewicht



## Ihre Vorteile auf einen Blick

- intuitive Bedienung mit nur drei Funktionstasten
- übersichtliches 5"-Display mit einer Bildschirmdiagonale von ca. 12,9 cm
- ca. 4 bis 20fache stufenlose Vergrößerung
- geringes Gewicht von 199 g (ohne Griff), ergonomisches Design mit ausklappbarem Stativ und optional anbringbarem Griff (im Lieferumfang)
- drei verschiedene Fehlfarbprofile mit bis zu 19 wählbaren Fehlfarbkombinationen
- Standbildfunktion, Energiesparmodus, Tastentöne, Vibrationsfeedback

# MANO 5

## Technische Daten

- 5"-Display mit ca. 12,9 cm Diagonale
- Vergrößerung ca. 4- 20fach (bei Verwendung als Aufsatzlupe)
- Lithium-Polymer-Akku,  
Betriebsdauer bis zu ca. 3-3,5h  
Ladedauer ca. 3 h
- Echtfarben, 19 Fehlfarbmodi,  
3 verschiedene Farbprofile wählbar
- Standbildfunktion
- Maße (B x H x T ohne Griff) ca. 15,2 x 8 x 2,2 cm
- Gewicht ca. 199 g (mit Akku, ohne Griff)

## Lieferumfang

- Tragetasche
- Handgriff
- Netzteil mit Adaptern  
für weltweiten Einsatz
- Reinigungstuch
- Gebrauchsanweisung
- Kurzanleitung
- optional: Zusatzakku



variabel



vielseitig

# MANO 6

Die FullHD-Leselupe im Breitbild-Format



## Ihre Vorteile auf einen Blick

- intuitive Bedienung mit nur vier Tasten und Touch-Display (ca. 14 cm Diagonale)
- Vergrößern nach Belieben über die Tasten oder das Touch-Display möglich
- ca. 2 bis 35fache stufenlose Vergrößerung
- herausklappbarer, stufenlos verstellbarer Griff – auch als Stativ verwendbar
- Fehlfarben, Zeilenlineal, Bildschirmabdeckung, Auto On/Off, Tastentöne, u.v.m.

# MANO 6

## Technische Daten

- Touch-Display mit ca. 14 cm Diagonale
- Systemauflösung 1920 x 1080 Pixel
- 13 Megapixel-Kamera mit Autofokus
- Vergrößerung ca. 2 bis 35fach
- Lithium-Polymer-Akku,  
Betriebsdauer bis zu ca. 3 Stunden  
Ladedauer ca. 2,5 Stunden
- Echtfarben, bis zu 16 Fehlfarben einstellbar
- Standbildfunktion, Bildspeicher mit ca. 2 GB Speicherkapazität
- Maße (B x H x T) ca. 16 x 9,1 x 2,1 cm
- Gewicht ca. 274 g

## Lieferumfang

- Tragetasche, Handschleufe, Netzteil mit Adaptern für weltweiten Einsatz, Reinigungstuch, Gebrauchsanweisung, Kurzanleitung



**variabel**



**komfortabel**



**vielseitig**

# MANO XL

Die Leselupe mit extra großem Display



## Ihre Vorteile auf einen Blick

- großes mattes 7"-Display (ca. 17,8 cm Diagonale)
- ca. 2 bis 37fache Vergrößerung, stufenlos
- jederzeit gestochen scharfes Bild dank HD-Kamera und Autofokus
- Standbildfunktion mit großem Bildspeicher
- einfache Bedienung, Joystick zum navigieren des Bildes in der Bildschirmsicht
- besonders leichtes Design und energieeffizient in der Anwendung
- ausklappbarer Standfuß, HDMI-Anschluss, USB-Anschluss

# MANO XL

## Technische Daten

- 7"-Display mit ca. 17,8 cm Diagonale
- Standbildfunktion, großer Bildspeicher
- Autofokus
- Vergrößerung ca. 2 bis 37fach
- Systemauflösung 1280 x 720 Pixel
- Lithium-Polymer -Akku, Betriebsdauer bis zu ca. 3,5 h  
Ladedauer ca. 3 h
- Echtfarben, bis zu 16 Fehlfarben einstellbar
- Maße (B x H x T) ca. 18,8 x 13,8 x 2,1 cm
- Gewicht ca. 408 g

## Lieferumfang

- Tragetasche, Netzteil mit Kabel, HDMI-Kabel, Reinigungstuch, Gebrauchsanweisung



modern



komfortabel



erweiterbar

# MANO XXL

Die Leselupe mit XXL-Display und Frontkamera



## Ihre Vorteile auf einen Blick

- extra großes 10"-Display (ca. 25,4 cm Diagonale)
- ca. 2 bis 32fache Vergrößerung, stufenlos
- jederzeit gestochen scharfes Bild dank FullHD-Kamera und Autofokus
- einfache Bedienung, Standbildmodus, Joystick, Zeilen- und Spaltenlineal
- zwei umschaltbare Kameras (Lese- und Frontkamera)
- energiesparend durch automatisches Abschalten nach 3 Minuten
- ausklappbarer Standfuß, HDMI-Anschluss, USB-Anschluss
- zusammenfaltbares Lese- und Schreibstativ

# MANO XXL

## Technische Daten

- 10"-Display mit ca. 25,4 cm Diagonale
- Autofokus
- Vergrößerung ca. 2 bis 32fach
- Systemauflösung 1280 x 800 Pixel
- Lithium-Polymer-Akku,  
Betriebsdauer bis zu ca. 5,5 Stunden  
Ladedauer ca. 4,5 bis 5,5 Stunden
- Echtfarben, bis zu 16 Fehlfarben einstellbar
- Standbildfunktion, Bildspeicher mit ca. 2 GB Speicherkapazität
- Maße (B x H x T) ca. 24,5 x 20 x 2,2 cm
- Gewicht ca. 700 g

## Lieferumfang

- Lese-/Schreibstativ, Tragetasche, Netzteil mit Kabel, HDMI-Kabel, Reinigungstuch, Gebrauchsanweisung



flexibel



komfortabel



vielseitig

# MANO 12

Die Leselupe mit großem Display und Vorlesefunktion



## Ihre Vorteile auf einen Blick

- FullHD 12"-Display (ca. 29,4 cm Diagonale)
- ca. 2,7 bis 19fache Vergrößerung, stufenlos (ca. 2,5 bis 19fach mit separatem Lese-/Schreibstativ)
- jederzeit gestochen scharfes Bild dank FullHD-Kamera und Autofokus
- integrierte Vorlesefunktion erfasst eine ganze A4-Seite
- einfache Bedienung über die gut fühlbaren Tasten oder das Touch-Display
- Galerie, Zeilenlineal und Maskierungsmodus
- ausklappbarer Standfuß, separates Lese-/Schreibstativ, HDMI- und USB-Anschluss

# MANO 12

## Technische Daten

- 12"-Touch-Display mit ca. 29,4 cm Diagonale
- Autofokus, , großer Bildspeicher
- Vergrößerung ca. 2,7 bis 19fach  
ca. 2,5 bis 19fach (separates Lese-/Schreibstativ)
- Systemauflösung 1920 x 1080 Pixel
- Lithium-Ionen-Akku,  
Betriebsdauer bis zu ca. 3 Stunden  
Ladedauer ca. 2 Stunden
- Echtfarben, 10 Fehlfarbmodi
- Vorlesefunktionen: automatische Sprachenerkennung  
über 15 Sprachen mit verschiedenen Stimmen inklusive
- Maße (B x H x T) ca. ca. 29 x 22 x 2,4 cm
- Gewicht ca. 960 g  
Lese-/Schreibstativ: ca. 1230 g

## Lieferumfang

- Lese-/Schreibstativ, Tragetasche (für MANO 12 mit Stativ),  
Schutzhülle (für MANO 12), Mikrofasertuch, Netzteil mit Kabel,  
USB-, HDMI-Kabel, Gebrauchsanweisung



**vielseitig**



**kompakt**



**komfortabel**

# MANO EDU

Die elektronische Lupe mit Raumkamera,  
Vorlesefunktion und Bildschirmteilung



## Ihre Vorteile auf einen Blick

- FullHD 12,5"-Touch-Display (ca. 31,8 cm Diagonale) auf einem zusammenklappbarem Stativ
- ca. 1 bis 60fache Vergrößerung im Dokumentenmodus
- integrierte Vorlesefunktion erfasst eine ganze A4-Seite
- einfache Bedienung über die gut fühlbaren Tasten oder das Touch-Display
- Lesekamera mit integrierter LED-Beleuchtung; Raumkamera in alle Richtungen drehbar, als Spiegel und zweite Dokumentenkamera verwendbar
- faltbar und mit praktischem Tragegriff einfach zu transportieren
- optional erhältliches zweites Display für echte Split-Screen-Funktion

# MANO EDU

## Technische Daten

- FullHD 12,5" (ca. 31,8 cm) Touch-Display auf einem neigbaren Stativ, Bildschirmauflösung: 1920 x 1080 Pixel
- Ultra HD 4K-Kameras, Auflösung: 3840 x 2160 Pixel
- Vergrößerung im Dokumentenmodus: ca. 1x - 60x (abhängig vom Betrachtungswinkel)
- Echtfarben, bis zu 16 Fehlfarben einstellbar
- Vorlesefunktion mit Texterkennung einer ganzen A4-Seite (unterstützt 18 Sprachen)
- Standbildfunktion, Bildspeicher mit ca. 2 GB Speicherkapazität
- Unterstützte Dateiformate (externe Dateien): JPG, BMP, PNG, TXT, PDF (SD-Karten-Unterstützung)
- Zeilenlineal/-abdeckung, Übersichtslupe, Bildschirmteilung
- mit Sprachführung für Tasten und Menüs
- austauschbarer Li-Ion-Akku, Betriebszeit bis zu 5,5 h, Ladezeit ca. 3 h
- Abmessungen (B x H x T):  
aufgestellt ca. 38 x 25 x 26 cm,  
zusammengeklappt ca. 38 x 4 x 26 cm
- Gewicht ca. 2,4 kg

## Lieferumfang

- Tragetasche, HDMI-Kabel, Netzteil mit länderspezifischen Adaptern, Reinigungstuch, Blendschutz

## Zubehör (optional)

- zweites Display
- Ersatzakku
- Akku-Ladestation





# 02

## Bildschirm- lesesysteme

# mezzo

## Das kompakte Bildschirmlesesystem



### Ihre Vorteile auf einen Blick

- **LVHD**-Technologie für kontrastreiches, flimmerfreies Bild in FullHD Qualität
- reduzierter Schattenwurf der Hand beim Schreiben
- Komfort-Autofokus: automatische Einstellung der bestmöglichen Bildscharfe
- beweglicher Monitor mit Federkompensation für komfortable Lesehaltung, einfaches Positionieren und mühelosen Auf- und Abbau
- intuitive 3-Knopf-Bedienung
- Zubehör (optional): mezzo Kreuztisch (beim 24"-Klasse-Modell bereits im Lieferumfang), mobiler Kreuztisch, Tragetasche für Modell der 20"-Klasse

# mezzo

## Technische Daten

- Monitore: 20"-Klasse | ca. 49 cm (1600 x 900 Pixel)  
24"-Klasse | ca. 60 cm (1920 x 1080 Pixel)
- mezzo erhältlich mit FullHD Focus Kamera mit digitalem Zoom
- Vergrößerung ca. 2,1 bis 45fach\*
- Netzbetrieb
- Echtfarben,  
Fehlfarben: **F F F F F** , benutzerdefinierte Fehlfarbmodi
- mezzo 20: Maße (B x H x T) aufgebaut ca. 46 x 50 x 52 cm,  
zusammengeklappt ca. 46 x 18 x 52 cm, Gewicht ca. 6,2 kg
- mezzo 24 mit Kreuztisch: Maße (B x H x T) aufgebaut  
ca. 53 x 53 x 52 cm, zusammengeklappt ca. 53 x 22 x 52 cm,  
Gewicht ca. 10,5 kg

## Lieferumfang

- Netzteil mit Kabel, Gebrauchsanweisung

## Zubehör (optional)

- Kreuztisch, Tragetasche, **NELE** -Technologie (Natürliches-Evolutionäres-Licht-Erlebnis) für Focus Kamera

\*Abhängig von Monitorgröße, Ausstattung und Einstellungen.  
(Werkseinstellung mezzo Focus 20: ca. 2,6 - 30fach,  
erweiterter Vergrößerungsbereich im Menü einstellbar)



hochauflöstes Bild



intuitiv



kompakt

# mezzo 2K

Das akkubetriebene Bildschirmlesesystem mit 2K-Lese-/Raumkamera für maximale Bildqualität



## Ihre Vorteile auf einen Blick

- akkubetriebenes, kompaktes Bildschirmlesesystem mit hochauflösendem 16"-Monitor
- 2K-Lese-/Raumkamera mit höchster Auflösung bis zu 2048 x 1152 Pixel, ca. 22fache verlustfreie Vergrößerung, Vergrößerung im Dokumentenmodus ca. 1,7 bis 46fach\*
- dimmbare Beleuchtung und Akkubetrieb
- automatische Speicherung von Lese- und Raummoduseinstellungen
- beweglicher Monitor mit Federkompensation lässt sich einfach positionieren und ermöglicht eine ergonomische Leseposition
- mit wenigen Handgriffen auf- und abgebaut, kompakt zusammenklappbar

\*Werkseinstellung, erweiterter Vergrößerungsbereich im Menü einstellbar

# mezzo 2K

## Technische Daten

- LED Flachbildmonitor der 16"-Klasse | ca. 41 cm (1920x1080 Pixel)
- **2K Lese-/Raumkamera:** bis zu 2048 x 1152 Pixel Bildauflösung
- Vergrößerung ca. 1,7-46fach\* im Dokumentenmodus, verlustfreie Vergrößerung bis zu ca. 22fach
- gestochen scharfes Bild auch bei kleinem Zoomfaktor
- Echtfarben, Fehlfarben: **F F F F F**, benutzerdefinierte Fehlfarbmodi
- Lithium-Ionen-Akku, Betriebsdauer bis zu ca. 5 Stunden  
Ladedauer ca. 5 Stunden
- Maße (B x H x T) aufgebaut ca. 38 x 47 x 52 cm, zusammengeklappt ca. 38 x 18 x 55 cm
- Gewicht ca. 6,5 kg

## Lieferumfang

- Netzteil mit Kabel, Gebrauchsanweisung

## Zubehör (optional)

- Kreuztisch
- Tragetasche



durchdacht



vielseitig



hochauflösend

# mezzo EDU

Das kompakte Bildschirmlesegerät für Schüler und Studenten mit FullHD+ Raumkamera



## Ihre Vorteile auf einen Blick

- hoher Bedienkomfort der Raumkamera: motorisierte Raumkamera mit bis zu vier speicherbaren Positionen
- **LVHD**-Technologie für hochqualitative Bilder bei minimiertem Bildrauschen
- leichtes und kompaktes Bildschirmlesegerät mit 16"-LED-Monitor für komfortables Lesen und zur Fernsicht
- beweglicher Monitor für komfortable Lesehaltung, einfaches Positionieren und mühelosen Auf-/Abbau
- kompakte Klappfunktion
- zwei einfach zu bedienende Kameras

# mezzo *EDU*

## Technische Daten

- LED Flachbildmonitor der 16"-Klasse | ca. 41 cm
- **Focus Kamera:** FullHD Kamera mit digitalem Zoom und Komfort-Autofokus, abschaltbar
- **Raumkamera:** FullHD+ Kamera mit digitalem Zoom und Komfort-Autofokus, abschaltbar
- Vergrößerung ca. 2,1 bis 75fach
- gestochen scharfes Bild auch bei kleinem Zoomfaktor
- Echtfarben, Fehlfarben: **F F F F F**, benutzerdefinierte Fehlfarbmodi
- Maße (B x H x T) aufgebaut ca. 38 x 50 x 52 cm, zusammengeklappt ca. 31 x 19 x 51 cm
- Gewicht ca. 6,5 kg

## Lieferumfang

- Tragetasche, Netzteil mit Kabel, Gebrauchsanweisung

## Zubehör (optional)

- Kreuztisch, externer Akku



vielseitig



dynamisch



platzsparend

# VEO

## Der Maßstab für Bildschirmlesegeräte



### Ihre Vorteile auf einen Blick

- **LVHD**-Technologie für kontrastreiches, flimmerfreies Bild in FullHD+ Qualität
- **NELE**-Technologie reduziert Schatten und Blendung
- Darstellung einer ganzen DIN A4 Seite
- komfortable Lesehaltung durch stufenlos beweglichen Monitor
- unabhängig horizontal und vertikal bremsbarer Kreuztisch
- intuitive Steuerung durch abnehmbare Funk-Bedieneinheit
- stabiler Stand und geringes Gewicht
- Individualisierungen im Anwendermenü und durch Zubehör
- energiesparend, recycelbar, umweltfreundlich, made in Germany

# VEO

## Technische Daten

### Vario-Kamera

- FullHD+ Kamera mit 18fachem optischem Zoom
- gestochen scharfe Darstellung auch bei hohem Zoomfaktor
- 1 bis 100fache Vergrößerung  
(unabhängig vom genutzten Monitor)
- Monitore: ohne Monitor  
24"-Klasse | ca. 60 cm (1920 x 1080 Pixel)  
stufenlos höhenverstellbar, neigbar, drehbar,  
um 90° rotierbar
- Echtfarben, Fehlfarben: **F F F F F**  
individuelle Fehlfarbkombinationen einstellbar
- Gewicht ca. 7,7 kg (ohne Monitor, mit Kreuztisch)  
11,8 kg (24"-Klasse, mit Kreuztisch)
- Maße inkl. Monitor (B x H x T) ca. 53,5 cm x 60 cm x 56 cm

### Zubehör (optional)

Untergestelle

Nur für Modell ohne Monitor: VARIO Raumkamera, Joystick

HDMI / USB3 Splitter



FullHD



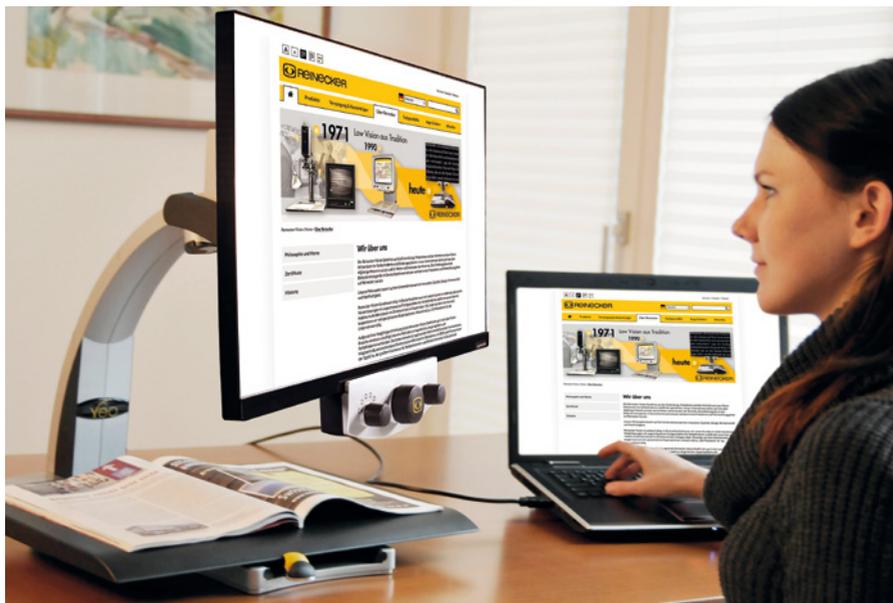
vielseitig



komfortabel

# VEO SWITCH

Der VEO mit Schnittstelle für eine zweite Bildquelle



## Ihre Vorteile auf einen Blick

- einfach zwischen zwei Bildquellen switchen:  
Umschalten zwischen dem Bild der internen Kamera und einer zweiten Bildquelle
- Schnittstelle für eine zweite Bildquelle: HDMI-Eingang für PC, Laptop oder zusätzliche Kamera
- HDMI-Ausgang für externen Monitor, TV etc.
- ideal für den Einsatz in Schule und Beruf: Darstellung des Computerbildes auf dem VEO-Monitor oder Darstellung des VEO-Bildes auf einem externen Monitor

# VEO SWITCH

## Technische Daten

### Vario-Kamera

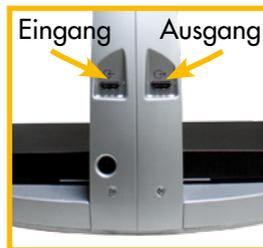
- FullHD+ Kamera mit 18fachem optischem Zoom
- gestochen scharfe Darstellung auch bei hohem Zoomfaktor
- 1 bis 100fache Vergrößerung  
(unabhängig vom genutzten Monitor)
- Monitor: 24" Klasse | ca. 60 cm (1920 x 1080 Pixel)  
stufenlos höhenverstellbar, neigbar, drehbar, um 90° rotierbar
- Echtfarben, Fehlfarben: **F F F F F**  
individuelle Fehlfarbkombinationen einstellbar

### Zubehör (optional)

Untergestelle, HDMI / USB3 Splitter



erweiterbar



einfach



vielfältig

# VEO EDU

## VARIO-Raumkamera und SPLIT-Screen



### Ihre Vorteile auf einen Blick

- FullHD+ Raumkamera mit Teleskopstativ, separat steuerbar, Speicherfunktion für vier Kamera-Positionen, inklusive separater Funk-Bedieneinheit
- hoher Bedienkomfort: dynamische Kamerabewegung in die gewünschte Position, Anzeige von bis zu vier unterschiedlichen Bildquellen (2 Bildquellen gleichzeitig)
- 2 HDMI-Eingänge zur Anzeige externer Bildquellen (PC/ Smartboard/weitere Kamera)
- USB-3-Ausgang ermöglicht die Anzeige und Verarbeitung (Speichern/Vorlesen) des VEO-Bildes auf einem PC oder Laptop
- ideal für den Einsatz in Schule und Beruf

# VEO EDU

## Technische Daten

### Vario-Kamera

- FullHD+ Kamera mit 18fachem optischem Zoom
- gestochen scharfe Darstellung auch bei hohem Zoomfaktor
- 1 bis 100fache Vergrößerung  
(unabhängig vom genutzten Monitor)
- Monitor: 24" Klasse | ca. 60 cm (1920 x 1080 Pixel)  
stufenlos höhenverstellbar, neigbar, drehbar, um 90° rotierbar
- Echtfarben, Fehlfarben: **F F F F F**  
individuelle Fehlfarbkombinationen einstellbar
- Anschlüsse: 2 HDMI-Eingänge, 1 USB-3-Ausgang
- inkl. Funk-Bedieneinheit mit 3-Knopf-Bedienung und zweitem Bedienteil für die Raumkamera sowie Komfortkreuztisch
- Zeilenlineal/-abdeckung, Übersichts- und Lichtdimmfunktion
- Anwendermenü für weitere Individualisierungen
- NELE-Technologie (Natürliches-Evolutionäres-Licht-Erlebnis)

### Zubehör (optional)

Untergestelle, Joystick



hochqualitativ



dynamisch



optional

# VEO VOX

Grenzenlos lesen:  
keine Limitierung auf nur eine Seite



## Ihre Vorteile auf einen Blick

- hochqualitative Vorlesefunktion mit natürlichen Stimmen, individuell regulierbare Lesegeschwindigkeit und -lautstärke
- intelligente Sprachausgabefunktion mit 2 Modi: **Live-Lese-Modus** mit automatischer Bewegungserkennung für kontinuierliches Vorlesen ohne Unterbrechung und **Standbild-Lese-Modus** zum Antippen und Vorlesen der gewünschten Textpassagen, z.B. Spalte
- automatische Erkennung des Textaufbaus (Bild, Text, Format) für jederzeit opt. Übersicht
- einfache, intuitive Bedienung am Touchscreen der 24"-Klasse über große, übersichtliche Bediensymbole plus alle Vorteile des Bildschirmlesesystems VEO

# VEO VOX

## Technische Daten

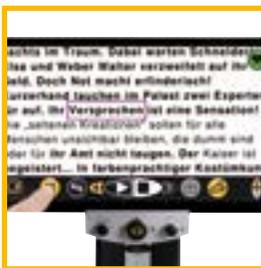
- hochauflösender Touchscreen der 24" Klasse (ca. 61 cm)
- diverse Darstellungsmöglichkeiten: Original, Overlay, Spalte, horizontal, vertikal, Wort
- Textauswahl: ganzer Bildinhalt, ganze Seite, Spalte oder ab einem bestimmten Wort (über Fadenkreuz)
- automatische Sprachenerkennung (satzweise)
- über 30 Sprachen mit über 100 Stimmen inklusive
- Navigation: absatz-, satz-, wort-, buchstabenweise
- eingebauter Lautsprecher, Anschluss von Bluetooth-Kopfhörern/-Lautsprechern über Adapter möglich (nicht im Lieferumfang)
- Maße (B x H x T) ca. 55 x 53 x 59 cm
- Gewicht ca. 17 kg

## Lieferumfang

- VEOVOX mit Touchscreen, 3-Knopf-Bedienung, Netzteil mit Kabel, Gebrauchsanweisung

## Zubehör (optional)

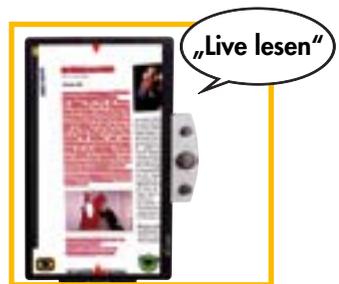
- 15-Tasten-Bedieneinheit, höhenverstellbares Untergestell



intuitiv



übersichtlich



live

# Zubehör für VEO



## Joystick

- Alternative zur mitgelieferten kabellosen Bedieneinheit
- besonders einfache und bediensichere Steuerung
- Joystick zur intuitiven Bewegung der VEO EDU-Raumkamera
- 11 Tasten zur direkten Auswahl wichtiger Funktionen wie Zoom, Fehlfarben, gespeicherte Kamerapositionen, Kameramenü, Bildschirmteilung
- Maße (B x H x T) ca. 16,8 x 2,8 x 11,6 cm mit Joystick 16,8 x 6,4 x 11,6 cm
- Gewicht ca. 280 g



## HDMI / USB3 Splitter

- Split-Gerät mit einem HDMI-Eingang und je einem HDMI- und einem USB3-Ausgang
- Anschlussmöglichkeit für zusätzlichen PC oder Laptop (mit Windows-, Apple- oder Linux-Betriebssystem)
- Übertragung hochauflösender Kamerabilder in Echtzeit auf dem PC über USB3 (1080 p, 60 Bilder)
- für VEO ohne Monitor, VEO SWITCH
- Maße (B x H x T) ca. 17 x 3,5 x 8,2 cm,
- Gewicht (ohne/mit Netzteil) ca. 340/385 g

# Videomatic

Das Bildschirmlesegerät in neuem Gewand



## Ihre Vorteile auf einen Blick

- FullHD-Kamera mit digitalem Zoom und abschaltbarem Komfort-Autofokus
- **LVHD**-Technologie: kontrastreiches, flimmerfreies Bild in HD+ Qualität.
- Flachbildmonitor der 20"-Klasse (ca. 49 cm), höhenverstellbar und neigbar
- Beleuchtung in 3 Stufen einstellbar
- gezieltes Positionieren des Leseortes über frei beweglichen, bremsbaren Kreuztisch
- einfache Bedienung mit vier großen, stabilen Tasten

# Videomatic

## Technische Daten

- LED-Flachbildmonitor der 20"-Klasse (ca. 49 cm), höhenverstellbar, neigbar
- Focus Kamera: FullHD-Kamera mit digitalem Zoom
- Vergrößerung ca. 4 - 42fach\*  
\*Werkseinstellung, erweiterter Vergrößerungsbereich im Menü einstellbar
- Echtfarben, Fehlfarben: **F F F F F**  
individuelle Fehlfarbkombinationen einstellbar
- Anwendermenü für weitere Individualisierungen
- Maße (B x H x T) ca. 46,5 x 54 x 49 cm
- Gewicht ca. 12 kg

## Lieferumfang

Kreuztisch, Zeilenlineal/-abdeckung, Übersichts-Funktion, Lichtdimm-Funktion, Anwendermenü für weitere Individualisierungen

## Zubehör (optional)

- höhenverstellbares Untergestell



variabel



komfortabel



einfach



# 03

## Kamerasysteme

# topolino tablet

Das Multimediasystem mit Tafel-/Raumkamera  
und Vorlesefunktion



## Ihre Vorteile auf einen Blick

- großes 13"-Touch-Display (ca. 33 cm Diagonale) auf neigbarem Stativ
- Lesekamera, integrierte LED-Beleuchtung, Raumkamera
- Vergrößerung und Vorlesefunktion einer ganzen DinA4-Seite
- Bildschirmteilung (2 Kamerabilder gleichzeitig)
- einfach zusammenklappbar mit praktischem Tragegriff
- kompatibel mit den gängigen Assistenz-Programmen (z.B. SuperNova) und Office-Anwendungen für Windows
- optional erhältlich: zweites Display für echte Split-Screen-Funktion; mit Großbuchstabentastatur und Maus auch als Notebook nutzbar

# topolino tablet

## Technische Daten

- 13"-Touch-Display mit ca. 33 cm Diagonale
- Lesekamera mit LED-Beleuchtung, Raumkamera, Autofokus
- mind. 1-60fache Vergrößerung im Dokumentenmodus
- Li-Ionen-Akku, Betriebsdauer bis zu ca. 16 h im Tabletbetrieb.
- Windows 11 Pro, topolino tablet-Software
- USB-Anschluss, USB-C-Anschluss, Kophörer-Anschluss
- Echtfarben, Echtfarben mit anderem Helligkeitswert, Graustufen  
Fehlfarben: 
- Maße (B x H x T) aufgebaut ca. 42 x 28 x 28 cm  
zusammengeklappt ca. 42 x 4 x 29 cm
- Gewicht ca. 3 kg

## Lieferumfang

- 13"-Touch-Display, Windows 11 Pro, Stativ, Raumkamera mit USB-Anschlusskabel, Software-Vollversion topolino tablet, Netzteil, Tragetasche, „Dolphin SuperNova“-Testversion, Kurzanleitung, Gebrauchsanweisung

## Zubehör (optional)

- zweites Display, Zubehörpaket (Bluetooth-Maus und -Großbuchstabetastatur), PC-Vergrößerungssoftware, z.B SuperNova, Microsoft Office



**mobil**



**erweiterbar**



**vielseitig**

# topolino smart 2K

Das Kamerasystem mit 2K Auflösung  
für mobile Arbeitsplätze



## Ihre Vorteile auf einen Blick

- platzsparende, leichte Lese-/Raumkamera mit höchster Auflösung bis zu 2048 x 1280p\* (im Raummodus)
- ca. 22fache verlustfreie Vergrößerung in FullHD  
Vergrößerung im Dokumentenmodus ca. 1,25 - 100fach\*
- für Windows 7, 8 und 10, macOS kompatibel
- dimmbare Beleuchtung und Akkubetrieb, Darstellung einer ganzen DIN-A4-Seite
- automatische Speicherung von Lese- und Raummoduseinstellungen
- Windows-Softwarebildteilung für die gleichzeitige Darstellung von PC-Anwendungsfenstern und Bildern der Lese-/Raumkamera auf einem Monitor
- kompatibel mit SuperNova und Zoomtext

# topolino smart 2K

## Technische Daten

-  60 Hz Kamera, progressive scan, Systemauflösung bis zu 2048 x 1280p\*, Komfort-Autofokus, ab-/umschaltbar
- ca. 1,25 bis 100fach im Dokumentenmodus\*
- Li-Ionen-Akku, Betriebsdauer bis zu ca. 14 h (abhängig von Beleuchtung), Ladedauer ca. 6 h
- für Windows 7,8 und 10, macOS kompatibel
- HDMI-Anschluss, USB 3.0-Anschluss, 12 V-Anschluss
- Echtfarben, Fehlfarben:   
Fehlfarben über Software einstellbar
- Maße (B x H x T) aufgebaut ca. 19 x 45 x 45 cm, zusammengeklappt ca. 19 x 10 x 36 cm
- Gewicht ca. 2,3 kg

## Lieferumfang

- Tragetasche, Netzteil, Datenträger mit PC-Software „Dolphin SuperNova“ (keine Vollversion)\*\* zur Darstellung des Kamerabilds in versch. Ansichten (z.B. Bildteilung) auf PC bzw. Notebook, USB-Kabel 3.0, Gebrauchsanweisung

## Zubehör (optional)

- mobiler Kreuztisch, Komfort-Kreuztisch mit 2 Feststellhebeln, Notebook, Monitor, HDMI-SWITCH (2 Eingänge/1 Ausgang) mit Fußschalter, PC-Vergrößerungssoftware

\*abhängig von Monitorgröße und Übertragungsweg (USB 3.0 oder HDMI) \*\*die Viewer-Software SuperNova ist für Windows erhältlich



dreh-/schwenkbar



vielseitig



platzsparend

# topolino capo 2K

Das Kamerasystem mit 2K Auflösung  
für große Vorlagen



2K: 2048 x 1280 Pixel  
entspricht: 2,5x HD



## Ihre Vorteile auf einen Blick

- transportable 2K Lese-/Raumkamera mit höchster Auflösung bis zu 2048 x 1280p\*
- ca. 22fache verlustfreie Vergrößerung in FullHD, Vergrößerung im Dokumentenmodus ab ca. 0,9 - 100fach\*
- für Windows 7, 8 und 10, macOS kompatibel
- scharfe Darstellung von mehr als einer DIN A3-Seite
- Übersichtsmodus via Fadenkreuz-Ansicht
- kompatibel mit SuperNova und Zoomtext, u.a. zur Bildteilungsdarstellung
- einfache, flexible Bedienung: an der Kamera, über Fernbedienung oder PC-Tastatur
- optional mit Fußschalter und Kreutztisch

# topolino capo 2K

## Technische Daten

-  60 Hz Kamera, progressive scan, Systemauflösung bis zu 2048 x 1280p\*, Komfort-Autofokus, ab-/umschaltbar
- Vergrößerung im Dokumentenmodus ca. 0,9 bis 100fach\*
- Netzbetrieb
- HDMI-Anschluss, USB 3.0 -Anschluss, 12 V-Anschluss
- Echtfarben, Fehlfarben:   
Fehlfarben über Software einstellbar
- Maße (B x H x T) aufgebaut ca. 31 x 58,5 x 46 cm, zusammengeklappt ca. 31 x 15,5 x 46 cm, Gewicht ca. 3,9 kg

## Lieferumfang

- Lieferumfang: Fernbedienung, Netzteil, Datenträger mit PC-Software „Dolphin SuperNova“ (keine Vollversion)\*\* , zur Darstellung des Kamerabilds in versch. Ansichten (z.B. Bildteilung) auf PC bzw. Notebook, USB-Kabel 3.0, Gebrauchsanweisung

## Zubehör (optional)

- Tragetasche, mobiler Kreuztisch, Kreuztischtasche, Kreuztisch mezzo, Computer, Monitor, HDMI-SWITCH (2 Eingänge/1 Ausgang) mit Fußschalter, PC-Vergrößerungssoftware

\*abhängig von Monitorgröße und Übertragungsweg (USB 3.0 oder HDMI) \*\*die Viewer-Software SuperNova ist für Windows erhältlich



übersichtlich



platzsparend



vielseitig

# topolino flex 2K

Das Kamerasystem mit 2K Auflösung  
für mehr Arbeitsfreiraum



2K: 2048 x 1280 Pixel  
entspricht: 2,5x HD

## Ihre Vorteile auf einen Blick

- platzsparende, variable 2K Lese-/Raumkamera mit höchster Auflösung bis zu 2048 x 1280p\*
- ca. 19fache verlustfreie Vergrößerung in FullHD  
Vergrößerung im Dokumentenmodus ab ca. 0,8 - 80fach\*
- für Windows 7, 8 und 10, macOS kompatibel
- ergonomische, individuell einstellbare Lesehaltung, flexible Positionierung der Kamera
- gestochen scharfe Darstellung von mehr als einer DIN A3-Seite, durch den Schwenkarm sind auch größere Formate bearbeitbar
- einfache, flexible Bedienung: an der Kamera, über Fernbedienung oder PC-Tastatur

# topolino flex 2K

## Technische Daten

-  60 Hz Kamera, progressive scan, Systemauflösung bis zu 2048 x 1280p\*, Komfort-Autofokus, ab-/umschaltbar
- ca. 0,8 bis 80fach im Dokumentenmodus\*
- Netzbetrieb
- für Windows 7,8 und 10, macOS kompatibel
- HDMI-Anschluss, USB 3.0-Anschluss, 12 V-Anschluss
- Echtfarben Fehlfarben:   
Fehlfarben über Software einstellbar
- Gewicht ca. 4,5 kg
- Maße (B x H) ca. 26 x 59,5 cm,  
Aktionsradius ca. 45 cm bis 85 cm

## Lieferumfang

- Fernbedienung, Netzteil, Datenträger mit PC-Software „Dolphin SuperNova“ (keine Vollversion)\*\*, zur Darstellung des Kamerabilds in versch. Ansichten (z.B. Bildteilung) auf PC bzw. Notebook, USB-Kabel 3.0, Gebrauchsanweisung

## Zubehör (optional)

- mobiler Kreuztisch, -tasche, Komfort-Kreuztisch mit 2 Feststellhebeln, Computer, Monitor, HDMI-SWITCH (2 Eingänge/ 1 Ausgang) mit Fußschalter, PC-Vergrößerungssoftware

\*abhängig von Monitorgröße und Übertragungsweg (USB 3.0 oder HDMI) \*\*die Viewer-Software SuperNova ist für Windows erhältlich



anpassungsfähig



übersichtlich



nutzerfreundlich



# 04

## Vorlesesysteme

04

# VOXbox

## Das intuitive Vorlesesystem



### Ihre Vorteile auf einen Blick

- Vorlesesystem in kompakter Bauweise, das gedruckte Vorlagen bis A4 erfassen kann
- erkennt Text auf dreidimensionalen Objekte wie z. B. Dosen
- leicht und transportabel dank aufsteckbarer Kamera und Tragegriff
- einfache Bedienung mit sechs taktilen Tasten und schneller Texterkennung sowie automatischer Tabellenerkennung
- automatische Erkennung verschiedener Sprachen auch innerhalb eines Dokuments

# VOXbox

## Technische Daten

- Navigation seiten-, absatz-, satz-, wort-, buchstabenweise
- automatische Spracherkennung;
- mehr als 30 Sprachen
- verschiedenen Stimmen z.B. 5 deutsche Stimmen
- 2x 6 W Stereo Lautsprecher
- 3,5 mm Klinkebuchse für Kopfhörer, Unterstützung von Bluetooth-Kopfhörern
- Maße mit Kamera (B x H x T) ca. 22 x 28 x 26 cm, zusammengeklappt ca. 22 x 20,5 x 11 cm
- Gewicht ca. 1,7 kg

## Lieferumfang

- Kopfhörer
- Kurzanleitung
- Gebrauchsanweisung



vielseitig



kompakt



mobil

# VOXbox pro

## Für Vorlagen bis zu A3



Abbildung enthält Zubehör

## Ihre Vorteile auf einen Blick

- Vorlesesystem in kompakter Bauweise, das auch Zeitungen bis DIN A3 erfassen kann
- leicht und transportabel dank aufsteckbarer Kamera und Tragegriff
- einfache Bedienung mit sechs taktilen Tasten und schneller Texterkennung sowie automatischer Tabellenerkennung
- automatische Erkennung verschiedener Sprachen, auch innerhalb eines Dokuments
- optional: kabelloses Bedienteil mit Tastenabdeckung für eine komfortablere Bedienung und Low Vision-Funktionen in Verbindung mit Monitor oder Touchscreen

# VOXbox pro

## Technische Daten

- Navigation: seiten-, absatz-, satz-, wort-, buchstabenweise
- automatische Spracherkennung; mehr als 30 Sprachen mit vielen verschiedenen Stimmen (Deutsch mit 5 Stimmen)
- 2 x 6 W Stereo Lautsprecher
- 3,5 mm Klinkenbuchse für Kopfhörer, Unterstützung von Bluetooth-Kopfhörern
- Maße mit Kamera (B x H x T) ca. 22 x 28 x 26 cm, zusammengeklappt ca. 22 x 20,5 x 11 cm
- Gewicht ca. 2 kg

## Lieferumfang

- Kontrastmatte, Kopfhörer, Kurz- u. Gebrauchsanleitung, USB-Schnittstelle (2 Anschlüsse), HDMI-Anschluss, Display-Port

## Erweiterungspaket (optional)

- kabelloses Bedienteil mit Tastenabdeckung, komfortable Mehrseitenerfassung, Dokumenten-/Seitenmanagement
- Low Vision-Funktionen in Verbindung mit Monitor oder Touchscreen: verschiedene Farbdarstellungen und sechs verschiedene Anzeigearten  
Vergrößerung: bis zu ca. 120fach (abhängig von der Monitorgröße)



innovativ



einfach



erweiterbar

# VEO VOX

Grenzenlos lesen:  
keine Limitierung auf nur eine Seite



## Ihre Vorteile auf einen Blick

- hochqualitative Vorlesefunktion mit natürlichen Stimmen, individuell regulierbare Lesegeschwindigkeit und -lautstärke
- intelligente Sprachausgabefunktion mit 2 Modi: **Live-Lese-Modus** mit automatischer Bewegungserkennung für kontinuierliches Vorlesen ohne Unterbrechung und **Standbild-Lese-Modus** zum Antippen und Vorlesen der gewünschten Textpassagen, z.B. Spalte
- automatische Erkennung des Textaufbaus (Bild, Text, Format) für jederzeit opt. Übersicht
- einfache, intuitive Bedienung am Touchscreen der 24"-Klasse über große, übersichtliche Bediensymbole plus alle Vorteile des Bildschirmlesesystems VEO

# VEO VOX

## Technische Daten

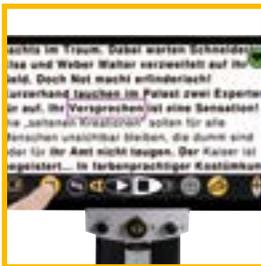
- hochauflösender Touchscreen der 24" Klasse (ca. 61 cm)
- diverse Darstellungsmöglichkeiten: Original, Overlay, Spalte, horizontal, vertikal, Wort
- Textauswahl: ganzer Bildinhalt, ganze Seite, Spalte oder ab einem bestimmten Wort (über Fadenkreuz)
- automatische Sprachenerkennung (satzweise)
- über 30 Sprachen mit über 100 Stimmen inklusive
- Navigation: absatz-, satz-, wort-, buchstabenweise
- eingebauter Lautsprecher, Anschluss von Bluetooth-Kopfhörern/-Lautsprechern über Adapter möglich (nicht im Lieferumfang)
- Maße (B x H x T) ca. 55 x 53 x 59 cm
- Gewicht ca. 17 kg

## Lieferumfang

- VEOVOX mit Touchscreen, 3-Knopf-Bedienung, Netzteil mit Kabel, Gebrauchsanweisung

## Zubehör (optional)

- 15-Tasten-Bedieneinheit, höhenverstellbares Untergestell



intuitiv



übersichtlich



live



# 05

## **Elektronische Brillen und mobile Assistenzsysteme**

# OrCam

Das mobile und intuitiv bedienbare Vorlesesystem



OrCam ist eine neuartige Sehhilfe, die den Alltag von Blinden und Sehbehinderten erleichtert.

Kabellos und leicht passt OrCam an fast jede handelsübliche Brille und unterstützt das eigene Auge. OrCam kann alle gedruckten Texte von jeder Oberfläche lesen. Egal ob Speisekarten im Restaurant, Smartphone-Displays oder Beschilderungen – Sie müssen nur auf den ausgewählten Text zeigen und über einen Mini-Lautsprecher erfahren Sie, was die Kamera erfasst. Mit der neuen Funktion „Intelligentes Lesen“ wird der erfasste Text kategorisiert und Sie können sich gezielt über Sprachbefehle beispielsweise eine Telefonnummer vorlesen lassen. Darüber hinaus erkennt OrCam in der Version MyEye u.a. auch Gesichter, Produkte und Farben.

OrCam arbeitet offline und benötigt keine Internetverbindung.

# OrCam

## Technische Daten

- 13 Megapixel mit integriertem LED-Licht, Mini HD Lautsprecher und Mikrofon, Nah- und Fernerkennung
- Lade- und Mikro-USB-Anschluss, WiFi, Bluetooth
- Lithium-Polymer-Akku, Betriebsdauer bis zu ca. 1,5 h Ladedauer ca. 40 min
- erhältlich in vielen Sprachen – und zweisprachig verwendbar (z. B. Deutsch und Englisch)
- Maße (B x H x T) ca. 76 x 21 x 14,8 mm, Gewicht ca. 22,5 g

## Funktionen OrCam von MyReader & MyEye:

- gedruckte Texte auf jeder Oberfläche lesen
- intelligentes Lesen
- Zeige- und Stoppgesten, automatische Seitenerkennung, mehrsprachig lesen

## OrCam MyEye zusätzlich mit:

- Gesichtserkennung, Produkterkennung, Barcodeerkennung, Farberkennung, Uhrgeste

## Lieferumfang

- kabellose OrCam, Leder-Etui, Ladekabel inkl. Ladegerät, magnetische Brillenhalterung (Plastik und Metall), Klappschere, Schlüsselband, Mikrofasertuch, Gebrauchsanweisung

## Zubehör (optional):

- ChargeMe Schnellladegerät, kabellose In-Ear-Kopfhörer



# WeWALK

## Der smarte Blindenstock mit Navigation und Hinderniserkennung

### Ein smarterer Blindenstock – Was ist das?

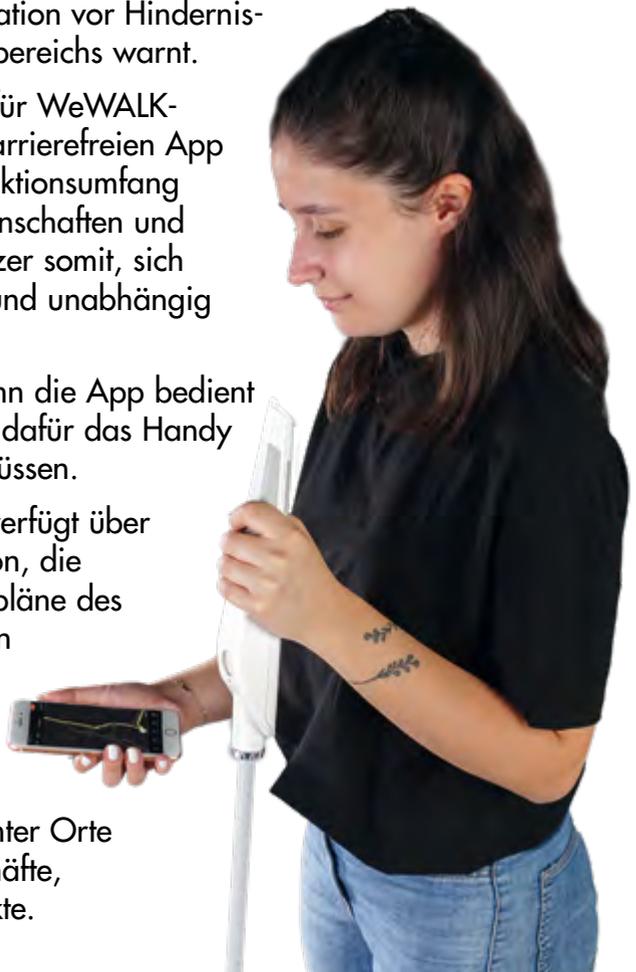
WeWALK ist ein Blindenstock mit neuartiger Hinderniserkennung sowie integriertem Navigationsgerät in Einem.

WeWALK lässt sich wie ein konventioneller Blindenstock nutzen, der zusätzlich per Vibration vor Hindernissen oberhalb des Brustbereichs warnt.

In Verbindung mit der für WeWALK-Besitzer kostenlosen, barrierefreien App vergrößert sich der Funktionsumfang um viele hilfreiche Eigenschaften und ermöglicht es dem Nutzer somit, sich überall sicher, effektiv und unabhängig bewegen zu können.

Über das Touchpad kann die App bedient werden, ohne dass Sie dafür das Handy in die Hand nehmen müssen.

Die barrierefreie App verfügt über eine Navigationsfunktion, die Möglichkeit, z. B. Fahrpläne des ÖPNV abzurufen, einen Aussteigealarm an der Haltestelle festzulegen oder die Anzeige und Speicherung von für den Benutzer interessanter Orte z.B. Restaurants, Geschäfte, Arztpraxen, Supermärkte.



# WeWALK

## Der WeWALK Smartcane:

- 1 Touchpad mit 2 Vibrationstasten
- 2 Sensor zur Hinderniserkennung
- 3 faltbarer Stock von Ambutech aus hochwertigem Graphit
- 4 inklusive Rollspitze (weitere Spitzen auf Anfrage)

## Die WeWALK App:

- barrierefreie Navigation als Textansicht und Kartenansicht verfügbar
- Richtungsanweisungen in der Navigation wahlweise nach Himmelsrichtung oder im Uhrzeigersinn
- Anzeige von Fahrplänen und nahegelegenen Haltestellen des ÖPNV
- Anzeige interessanter Orte in der näheren Umgebung, z.B. Cafés, Geschäfte, Kunst und Unterhaltung
- anpassbare Schriftgröße, verschiedene Farbschemata (z. B. schwarz-gelb)

## Technische Daten

- in 3 Längen erhältlich: 129 cm, 137 cm und 149 cm
- Handgriff mit Softtouch-Oberfläche und Handschlaufe, inklusive wasserdichtem Etui
- Betriebsdauer bis zu ca. 20 Std., Ladedauer ca. 2 Std.
- inkl. Bluetooth zur Verbindung mit dem Smartphone
- inkl. Lautsprecher, Mikrofon, Bluetooth In-Ear-Kopfhörer
- kostenlose App für Android (Version 5.0 und höher) und iOS (Version 10 und höher)



Blindeinstock  
in 3 Längen:  
S: 129 cm  
M: 137 cm  
L: 149 cm

## Die Kommunikationshilfe für Sehbehinderte und Blinde



eyesmart verbindet alle Eigenschaften von Tablets und Smartphones und gibt diese in einer speziell entwickelten Darstellung wieder. Unterstützt werden die großen und kontrastreich dargestellten Menüpunkte durch eine Sprachausgabe, welche die Bedienung für Sehbehinderte und Blinde deutlich vereinfacht.

Zum Verfassen von Kurznachrichten oder E-Mails können Sie beispielsweise die Spracheingabe nutzen.

Die eingebaute 8-Megapixel-Kamera vergrößert das aktuelle Bild bis zu 20fach und mit Hilfe der eingebauten Vorlesesoftware wird unterwegs die Speisekarte oder zuhause die Tageszeitung ganz bequem vorgelesen.

## Technische Daten

### Samsung Galaxy Tab A inkl. Cover:

- Displaygröße 10" (ca. 25,4 cm)
- Displayvergrößerung bis zu 20fach
- Software: eyesmart by Synapptic
- Maße (B x H x T) ca. 15,5 x 25,4 x 0,8 cm, Gewicht ca. 525 g

### Samsung Galaxy J5:

- Displaygröße 5,2" (ca. 13,2 cm)
- Software: eyesmart by Synapptic
- Maße (B x H x T) ca. 7,1 x 14,6 x 0,8 cm, Gewicht ca. 160 g

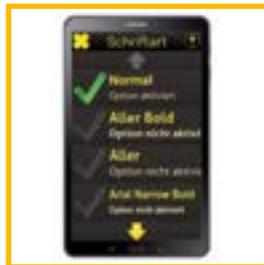
## Varianten: eyesmart Tablet, eyesmart Smartphone & eyesmart Software

### eyesmart Software:

- für die Installation von eyesmart benötigen Sie ein Smartphone oder Tablet, das unter dem Betriebssystem Android, Version 4 oder neuer läuft
- wir empfehlen aufgrund ihrer Zuverlässigkeit und ihrer erweiterten Zugänglichkeits-Funktionen, Geräte von Samsung



einfach



praktisch



vielseitig



# 06

## Braillesysteme

# Brilliant 80

Die Braillezeile mit Akku und Bluetooth



## Ihre Vorteile auf einen Blick

- 80 Brailleelemente
- 6 Funktionstasten neben den Brailleelementen
- Cursorroutingtasten
- Anschluss über USB oder Bluetooth
- bis zu 20 Stunden Akkulaufzeit mit Bluetooth
- kompatibel mit gängigen Screenreadern (z.B. Jaws, VoiceOver)

# Brailiant 80

## Technische Daten

- 80 Brailleelemente, 80 Cursorroutingtasten
- 8 Navigationstasten
- Maße (B x H x T) ca. 56,6 x 1,8 x 7,8 cm
- Gewicht ca. 1070 g
- mit Akku und Netzteil
- nutzbar unter Windows-Screenreader
- Apple VoiceOver
- 1 USB-Anschluss, Bluetooth

## Lieferumfang

- USB-Kabel
- Treiber-CD
- Gebrauchsanweisung

# Brilliant X

Die vielseitige Braillezeile mit integrierten Apps



## Ihre Vorteile auf einen Blick

- 20 oder 40 Brailleelemente
- Anschluss über USB und Bluetooth (bis zu 5 Geräte gleichzeitig)
- integriertes WLAN ermöglicht den Zugriff auf Online-Bibliotheken und automatische Update-Suche
- eigenständige Anwendungen wie z. B. DAISY-Player, Taschenrechner, Notizfunktion
- DAISY-Player mit Abspielmöglichkeit von eigenen Inhalten sowie Downloadmöglichkeit von Büchern über Online-Bibliotheken wie Bookshare (Angebot wird ständig erweitert)
- im Prüfungsmodus werden Sonderfunktionen wie z. B. der Zugriff auf den DAISY-Player und gespeicherte Dokumente gesperrt

# Brailiant X

## Technische Daten

- 4 Daumentasten, 8 Brailleingabetasten, 2 Leertasten, Cursorroutingtasten, 6 Funktionstasten neben den Brailleelementen
- bis zu 15 Stunden Akkulaufzeit mit Bluetooth-Verbindung
- kompatibel mit gängigen Screenreadern (z.B. Jaws, VoiceOver)
- Unterstützte Dateiformate: DOCX, DOC, TXT, BRF, BRL und mehr
- inkl. USB-Kabel, Schutzhülle

## Brailiant 20X

- 20 Brailleelemente
- 16 GB interner Speicher
- Bluetooth V4.2 (abwärtskompatibel), WLAN 2,4 GHz , USB-Anschluss, SD-Kartenslot
- Lautsprecher, Kopfhöreranschluss (Audio-Unterstützung erfolgt in Kürze über ein kostenloses Update)
- Maße (B x H x T) ca. 16,6 x 10 x 2,3 cm
- Gewicht ca. 400 g

## Brailiant 40X

- 40 Brailleelemente
- 32 GB interner Speicher
- Bluetooth V5 (abwärtskompatibel), WLAN 2,4 & 5 GHz, USB-Anschluss
- Stereo-Lautsprecher, Kopfhöreranschluss, Mikrofon (Audio-Unterstützung erfolgt in Kürze über ein kostenloses Update)
- Maße (B x H x T) ca. 30,5 x 9 x 2,2 cm
- Gewicht ca. 700 g

# Mantis Q40

Braillezeile und Notizgerät mit QWERTZ-Tastatur



## Ihre Vorteile auf einen Blick

- All-in-One-Tastatur kombiniert eine handelsübliche QWERTZ-Tastatur mit einer 40er Braillezeile
- Nutzung als Notizgerät, Buchleser oder Taschenrechner auch ohne Verbindung zu einem Rechner oder Mobiltelefon möglich
- dünn und leicht (ca. 786 g)
- Anschluss über USB und Bluetooth (bis zu 5 Geräte gleichzeitig)
- integriertes WLAN ermöglicht den Zugriff auf Online-Bibliotheken und automatische Update-Suche
- integrierte Braille-Übersetzung ermöglicht die Umwandlung von Braille in Schwarzschrift und umgekehrt
- Bibliotheksfunktion mit E-Book-Download über Online-Bibliotheken wie Bookshare (Angebot wird ständig erweitert)

# Mantis Q40

## Technische Daten

- QWERTZ-Tastatur im Laptop-Stil
- 40 Brailleelemente
- 5 Daumentasten
- Cursorroutingtasten
- bis zu 15 Stunden Akkulaufzeit mit Bluetooth-Verbindung
- kompatibel mit gängigen Screenreadern (z.B. Jaws, VoiceOver)
- Unterstützte Dateiformate: DOCX, DOC, TXT, BRF, BRL und mehr
- 16 GB interner Speicher
- Bluetooth V4.2, WLAN 2,4 GHz , USB-Anschluss, SD-Kartenslot
- inkl. TPU-Schutzhülle
- Maße (B x H x T) ca. 29 x 17 x 2 cm
- Gewicht ca. 786 g

# Focus Blue

neustes Modell der 5. Generation



## Ihre Vorteile auf einen Blick

- 14, 40 oder 80 Brailleelementen und Cursorroutingtasten
- 8 Daumentasten (12 Tasten bei Focus 80 Blue), 8 Brailleeingabetasten, 1 Leertaste, 2 Navigationskippschalter, Menütaste
- Anschluss über USB und Bluetooth (bis zu 5 Geräte gleichzeitig)
- integrierter Notizblock
- Navigations-Kipptasten ermöglichen eine einfache Navigation durch Dokumente – schrittweise per Zeile, Satz oder Absatz
- Braillemodule mit papierähnlicher Oberfläche
- Stärke der Braillestifte anpassbar
- bis zu 20 Stunden Akkulaufzeit mit Bluetooth-Verbindung
- kompatibel mit gängigen Screenreadern (z. B. Jaws, VoiceOver)
- Braille-Lernmodus in Verbindung mit JAWS

# Focus Blue

## Technische Daten (14/40/80)

- Anschlüsse/Verbindungen: Bluetooth V4.2, USB-Anschluss
- microSD-Kartenslot
- bis zu ca. 20 Stunden Akkuleistung
- Maße (B x H x T) ca.: 1,9 x 7,8 cm
- Breite (14/40/80): 19,5/36,8/62 cm



# Tactonom Reader

Eigenständig Lernen mit taktilen Grafiken und gesprochenen Informationen



## Ihre Vorteile auf einen Blick

- Kamera erkennt die Position des Fingers und der Tactonom Reader kombiniert die taktilen Informationen mit gesprochenem Text, Klang und Musik
- Zugriff auf die ständig wachsende, kostenlose Datenbank „Share“ mit taktilen Grafiken und Texten
- geschlossenes System, kann ohne PC oder Ähnliches genutzt werden
- verschiedene Modi: Erkunden, Navigieren, Interaktion, Quiz
- Interaktive Funktionen ermöglichen das eigenständige Lernen zu Hause und im Unterricht

# Tactonom Reader

## Technische Daten

- unterstützt verschiedene Sprachen
- Übertragung der Hördaten über USB oder WLAN
- mögliche Druckmedien der taktilen Vorlagen: Schwellpapier, Brailledruck, 3D-Druck, Thermoform
- integrierter Lautsprecher, 3,5 mm Klinkeanschluss für Kopfhörer
- klappbare Kamera zum einfachen Transport
- Maße (B x H x T) ca.: 43 cm x 43 cm x 47 cm
- Gewicht ca. 5,7 kg

## Share-Datenbank – Die Community von ProBlind e.V. für taktile Grafiken

- Gründer der offenen und freien Datenbank „Share“ ist der gemeinnützige Verein ProBlind e. V.
- stetig wachsende, kostenlose Datenbank mit Grafiken für den Tactonom Reader
- Möglichkeit, neue Inhalte in der Community hinzuzufügen
- mehr Infos unter [www.problind.org](http://www.problind.org)



# Index Basic-D

Der Brailledrucker für Endlospapier



## Ihre Vorteile auf einen Blick

- für Endlospapier mit 120-180 g/m<sup>2</sup>
- einseitiger und zweiseitiger Druck
- prägt Punktschrift schnell mit 100 Zeichen pro Sekunde
- für Braille-Etiketten geeignet
- bedruckte Tasten mit Braillebeschriftung und sprachgeführter Bedienung
- USB- und LAN-Anschluss, netzwerkfähig

# Index Basic-D

## Technische Daten

- 100 Zeichen pro Sekunde
- Endlospapier
- 1 USB-Anschluss, 1 serieller Anschluss, 1 Netzwerkanschluss
- Leistungsaufnahme: max. 140 W, in Bereitschaft 5 W
- Betriebsspannung: 100-240 V AC
- Maße (B x H x T) ca. 52 x 13 x 26 cm
- Gewicht ca. 7,6 kg

## Lieferumfang

- Netzteil, USB-Kabel, USB Stick mit Druckertreiber, Gebrauchsanweisung

## Zubehör (optional)

- Schalldämmbox

# Index Everest-D

Der Brailledrucker für Einzelblätter bis A3



## Ihre Vorteile auf einen Blick

- für Einzelblätter in verschiedenen Formaten bis A3
- für 120-180 g/m<sup>2</sup> Papier
- einseitiger und zweiseitiger Druck
- Druck im Zeitungsformat möglich
- 100 Zeichen pro Sekunde
- für Braille-Etiketten geeignet
- bedruckte Tasten mit Braillebeschriftung und sprachgeführter Bedienung
- USB- und LAN-Anschluss, netzwerkfähig

# Index Everest-D

## Technische Daten

- 100 Zeichen pro Sekunde,
- Einzelblatteinzug bis zu 50 Blätter
- 1 USB-Anschluss, 1 serieller Anschluss, 1 Netzwerkanschluss
- Leistungsaufnahme: max. 140 W, in Bereitschaft 5 W
- Betriebsspannung: 100-240 V AC
- Maße (B x H x T) ca. 56 x 45 x 18 cm
- Gewicht ca. 12 kg

## Lieferumfang

- Netzteil, USB-Kabel, USB Stick mit Druckertreiber, Gebrauchsanweisung

## Zubehör (optional)

- Schalldämmbox



# 07

## DAISY-Player

# Victor Reader Stratus

Der nutzerfreundliche DAISY-Player



## Ihre Vorteile auf einen Blick

- wahlweise mit 4 oder 12 DAISY-Navigationstasten
- wahlweise mit USB-Schnittstelle, SD-Karten-Schnittstelle, Text-in-Sprache-Funktion (4M/12M)
- Klang, Lautstärke und Sprechgeschwindigkeit individuell einstellbar
- integriertes CD-Laufwerk
- mobil dank Akkubetrieb und Tragegriff
- eingebauter Lautsprecher, Kopfhöreranschluss
- Akku- oder Netzbetrieb

# Victor Reader Stratus

## Technische Daten

### Victor Reader Stratus 4

- 4 DAISY-Navigationstasten
- Formate: DAISY, MP3, Audio-CD, uvm.
- Li-Polymer-Akku
- Akkulaufzeit ca. 10 Stunden bei DAISY- und MP3-Wiedergabe
- Ladedauer ca. 4 Stunden
- Maße (B x H x T) 22 x 21,6 x 4,8 cm
- Gewicht ca. 950 g

### Victor Reader Stratus 4M/Victor Reader Stratus 12M

- 4 oder 12 DAISY-Navigationstasten
- M-Modelle verfügen zusätzlich über:
  - USB-Schnittstelle, SD-Karten-Schnittstelle
  - Text-in-Sprache-Funktion
- Formate: DAISY, MP3, Audio-CD, uvm.
- Li-Polymer-Akku
- Akkulaufzeit: ca. 10 Stunden bei DAISY- und MP3-Wiedergabe
- Ladedauer: ca. 4 Stunden
- Maße (B x H x T) 22 x 21,6 x 4,8 cm
- Gewicht ca. 950 g

## Lieferumfang

- Netzteil, CD mit Schnellstartanleitung und Gebrauchsanweisung, Tastenabdeckung (nicht bei allen Geräten)

# Victor Reader Stream

Der handliche DAISY-Player mit USB-Anschluss



## Ihre Vorteile auf einen Blick

- Aufnahmefunktion
- Text-in-Sprache-Funktion
- eingebautes Mikrofon
- SD-Karten-Schnittstelle für SD-Karten bis 32 GB SDHC
- USB-Anschluss, z.B. für externes CD-/DVD-Laufwerk, USB-Stick
- Anschluss für Kopfhörer/externes Mikrofon
- WLAN
- Akkubetrieb

# Victor Reader Stream

## Technische Daten

- Formate: DAISY, MP3, MP4, EPUB, NISO, Audio-CD (über externes CD/DVD-Laufwerk), uvm.
- USB-Schnittstelle
- Anschluss für Kopfhörer/externes Mikrofon
- Li-Ion-Akku
- Akkulaufzeit ca. 15 Stunden
- Ladedauer ca. 5 Stunden
- Maße (B x H x T) 6,2 x 11,4 x 1,8 cm
- Gewicht ca. 110 g

## Lieferumfang

- Netzteil, zwei Micro-USB-Kabel (lang und kurz), Kopfhörer, SD-Speicherkarte, Dokumentations-CD mit Gebrauchsanweisung

# Plextalk Pocket PTP1

Der DAISY-Player mit USB-Anschluss und WLAN



## Ihre Vorteile auf einen Blick

- mobile Wiedergabe von DAISY-Hörbüchern oder MP3-Dateien
- Text-in-Sprache-Funktion
- eingebautes Mikrofon
- Lesemarken (Tags) setzen
- USB-Schnittstelle und WLAN
- Anschluss für Kopfhörer und Stereo-Mikrofon
- SD-Karten-Schnittstelle für SD-Karten bis 32 GB SDHC
- Akkubetrieb

# Plextalk Pocket PTP 1

## Technische Daten

- Formate: DAISY, WEB-Radio, Podcast, MP3, Audio-CD (über externes CD/DVD-Laufwerk), uvm.
- USB-Schnittstelle, SD-Karten-Schnittstelle, WLAN
- eingebautes Mikrofon
- Anschluss für Kopfhörer/externes Mikrofon
- Li-Ionen-Akku
- Akkulaufzeit ca. 8 Stunden bei MP3-Aufnahme, ca. 10 Stunden bei Wiedergabe
- Ladedauer ca. 4 bis 4,5 Stunden
- Maße (B x H x T) 5,5 x 11,2 x 1,6 cm
- Gewicht ca. 110 g

## Lieferumfang

- 2 GB SD-Karte (im Gerät), Netzteil, Akku, USB-Kabel, Handbuch-CD, Kurzanleitung



# 08

## Software

08

09

10

11

12

13

# SuperNova

Die maßgeschneiderte Zugangsoftware



## Ihre Vorteile auf einen Blick – Magnifier

- Bildschirmvergrößerungssoftware
- Vergrößerung: 1,2 bis 64fach
- Connect & View: Nutzung ihres Endgerätes als vollwertiges Bildschirmlesesystem in Kombination mit einem topolino-Kamerasystem
- individuell einstellbarer Anzeigemodus:  
z.B. Lupe, Farbdarstellung, Mauszeigergröße/-farbe, mehr als 100 verschiedene Mauszeiger wählbar
- Multi-Monitor-Unterstützung: z.B. Vergrößerung über mehrere Bildschirme, verschiedene Anwendungen nebeneinander, Präsentationsmodus in Kombination mit PowerPoint
- exzellente Schriftenglättung
- Touchscreenunterstützung inkl. virtueller Großbuchstabentastatur
- Integration der E-Book- und DAISY-Bibliotheken-Software Easy-Reader



## Magnifier & Speech

### zusätzlich zu Magnifier:

- Sprachunterstützung mit den wichtigsten Basisfunktionen (Vorlesen von z.B. E-Mails, Webseiten, Dokumenten; OCR-Funktion)

# SuperNova

## ScreenReader



- umfangreicher Screenreader mit vielfältigen Einstellungsmöglichkeiten
- meldet Rechtschreibfehler, Zeichensetzung uvm.
- Braillezeilen- und Browser-Unterstützung

## Magnifier & ScreenReader



- beinhaltet alle Funktionen von Magnifier und ScreenReader
- ideal für Nutzer mit Sehrest und Wunsch nach vollem Komfort eines Screenreaders

## Enterprise-Version



- beinhaltet alle Funktionen von Magnifier und ScreenReader
- Terminal- und Citrix Server-Unterstützung

## Technische Daten

- verfügbar als USB- oder Downloadversion
- Vergrößerungsstufen: Originalansicht; 1,2, 1,33, 1,5, 1,66, 1,8, 2, 2,25, 2,5, 2,7, 3, 3,5, 4fach; 1stufig: bis 8fach, 2stufig: bis 16fach, 4stufig: bis 32fach; 38, 44, 50, 60, 64fach
- inkl. 2 deutscher und 1 englischer Stimme (außer Magnifier); weitere Sprachen optional erhältlich
- Systemvoraussetzungen: Betriebssystem: Windows 10, 11, Server (64 bit) 2012 R2, 2016 und 2019  
Prozessor: Mindestens 1,5 GHz Prozessor (2,0 GHz Multi-Core empfohlen)  
Speicher: 2/4 GB RAM für 32-/64-Bit-Betriebssysteme (8 GB empfohlen)  
Grafikkarte: mit Unterstützung für DirectX 9.1 oder höher (DirectX 11 empfohlen)

# ZoomText

Bildschirmvergrößerung mit optionaler Sprachausgabe



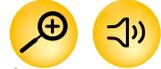
## Ihre Vorteile auf einen Blick – Magnifier

- Vergrößerung: 1 bis 60fach.
- individuell einstellbare Anzeigefenster: Vollbild/Lupe, waagrechte/senkrechte Bildschirmteilung, Farbdarstellung, Zeigergröße/-farbe, etc.
- exzellente Schriftenglättung sowie individuell anpassbare Buchstabendicke und -dichte
- Darstellung programmspezifisch einstellbar
- übersichtlich gestaltete, symbolbasierte Benutzeroberfläche
- frei konfigurierbare Tastaturkürzel
- Dual Monitor-Unterstützung
- sprechende Installation

# ZoomText

## Magnifier/Reader

### zusätzlich zu Magnifier:



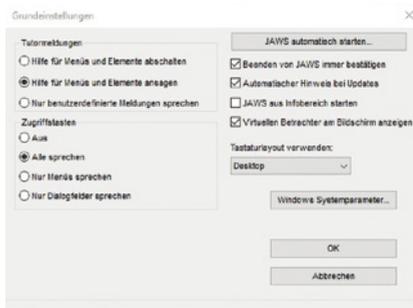
- vollständige Sprachunterstützung für Menüs, Statusleisten etc. in verschiedenen Ausführlichkeitsstufen individuell einstellbar
- AppReader:  
Textansicht: scrollt den individuell in Farbe und Größe angepassten Text während des Lesens automatisch weiter  
App-Ansicht: liest innerhalb eines Programms vor
- bis zu 10 Lesezonen definierbar, die sofort mit einer Tastenkombination vorgelesen werden
- Tastaturecho liest während des Schreibens vor
- Mausecho liest automatisch den Text an der Mausposition, nach Auswahl werden einzelne Wörter oder ganze Zeilen vorgelesen

## Technische Daten

- verfügbar als USB- oder Downloadversion
- Vergrößerungsstufen: 1:1-Darstellung: in 0,2er Schritten von 1 bis 2fach, in 0,5er Schritten bis 5fach, in 1er Schritten bis 8fach, in 2er Schritten bis 20fach, in 4er Schritten bis 36fach und in 6er Schritten bis 60fach, auch über Mausrad einstellbar
- 10 Sprachen mit 5 deutschen Stimmen vorinstalliert, viele weitere als kostenloser Download verfügbar (Magnifier/Reader)
- Systemvoraussetzungen:  
Betriebssystem: Windows 10, 11, Server 2016 und 2019  
Prozessor: Mindestens 2,0 GHz Prozessor i5 Dual-Core o.ä. (i7 empfohlen)  
Speicher: 16 GB RAM empfohlen  
Grafikkarte: mit Unterstützung für DirectX 11 oder höher
- bei Verwendung eines Touchscreens: 5-Punkt-Multitouch-Display

# Jaws

## Der innovative Screenreader



## Ihre Vorteile auf einen Blick



- Deutsch und sechs weitere Sprachen vorinstalliert; über 30 weitere Sprachen zusätzlich möglich
- Vorlesefunktion aus Hintergrundanwendungen
- für alle gängigen Browser, Mailclients und MS-Office geeignet
- spezielle Internet-Funktionen: Schnellnavigationstasten, Links-/Rahmenlisten, variabler Formularmodus, Lesen von HTML-Tabellen
- OCR-Funktion für den Zugriff auf Texte in PDF-Dokumenten – auch auf Texte in Bildern im PDF
- „Research It: schnelles Nachschlagen von Informationen auf Knopfdruck (z.B. Wikipedia oder Wiktionary)
- Querlesefunktion zum Überfliegen von Texten

# Jaws

## Erweiterte Funktionen

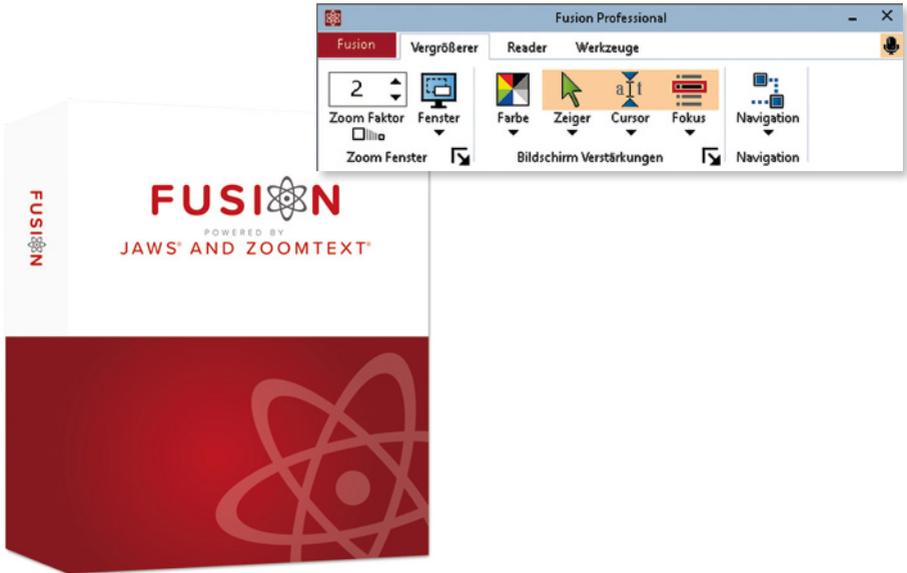
- Unterstützung bei Support und Schulung durch JAWS Tandem
- optionale Unterstützung für Citrix, Terminaldienste und Remote Desktop
- leistungsfähige Skriptsprache, zur Anpassung der Anwendung an Benutzerwünsche
- Treiber für alle gängigen Braillezeilen
- sprechende Installation

## Technische Daten

- verfügbar als USB- oder Downloadversion
- Systemvoraussetzungen:  
Betriebssystem: Windows 10, 11, Server 2016 und 2019  
Prozessor: Mindestens 2,0 GHz Prozessor i5 Dual-Core o.ä.  
(i7 empfohlen)  
Speicher: 16 GB RAM empfohlen  
Grafikkarte: mit Unterstützung für DirectX 11 oder höher
- bei Verwendung eines Touchscreens: 5-Punkt-Multitouch-Display

# Fusion

Die Kombination aus ZoomText und Jaws



## Ihre Vorteile auf einen Blick



- Kombination aus Jaws und ZoomText – Bildschirmvergrößerung und Screenreader in einem Programm
- als Professional- und Home-Version verfügbar
- Touchscreenunterstützung
- sprechende Installation

# Fusion

## Technische Daten

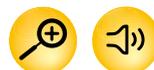
- verfügbar als USB- oder Downloadversion
- Vergrößerungsstufen: 1:1-Darstellung: in 0,2er Schritten von 1 bis 2fach, in 0,5er Schritten bis 5fach, in 1er Schritten bis 8fach, in 2er Schritten bis 20fach, in 4er Schritten bis 36fach und in 6er Schritten bis 60fach, auch über Mausrad einstellbar
- 10 Sprachen mit 5 deutschen Stimmen vorinstalliert, viele weitere als kostenloser Download verfügbar (Magnifier/Reader)
- Systemvoraussetzungen:  
Betriebssystem: Windows 10, 11, Server 2016 und 2019  
Prozessor: Mindestens 2,0 GHz Prozessor i5 Dual-Core o.ä. (i7 empfohlen)  
Speicher: 16 GB RAM empfohlen  
Grafikkarte: mit Unterstützung für DirectX 11 oder höher
- bei Verwendung eines Touchscreens: 5-Punkt-Multitouch-Display

# iZoom

## Bildschirmvergrößerung mit Sprachausgabe



### Ihre Vorteile auf einen Blick



- Vergrößerung: 1 bis 50fach;  
0,1stufig von 1 bis 2fach, 0,2stufig von 2 bis 3fach,  
1 stufig von 3 bis 50fach
- individuell einstellbare Anzeigefenster, Farbdarstellung,  
Zeigergröße/-farbe
- Schriftenglättung
- Dual Monitor-Unterstützung

# iZoom

## Technische Daten

### Produktvarianten:

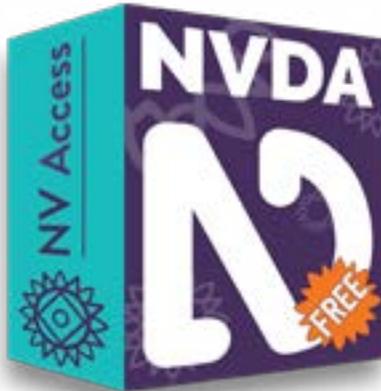
- iZoom CD: Einzelplatzlizenz
- iZoom USB: USB-Stick zur Nutzung der Software ohne weitere Installation – auch ohne Administrator-Rechte
- Sprachausgabe, eine Landessprache mit Stimme (Steffi) (= High Quality-Stimme)
- Ansichtsmodi: Vollbild, Bildteilung (horizontal/vertikal), Lupe, feststehende Lupe, Zeile
- Kontrastverstärkung: Farbanpassung, Cursoranpassung, Mauszeigeranpassung, Fokusanpassung
- Unterstützung: Cursorverfolgung, Mauszeigerverfolgung, Menüverfolgung, Dual Monitor-Unterstützung, Internet Browser-Unterstützung

### Zubehör (optional)

- weitere Sprachen/Stimmen
- Realspeak (kobaspeech) Sprachsynthese

# NVDA

Non Visual Desktop Access - Der kostenlose  
Screenreader



## Ihre Vorteile auf einen Blick



- für alle gängigen Browser, Mailclients und MS-Office geeignet
- optional erhältliche HighQuality-Stimmen wie z.B. Nuance oder Acapela
- Automatische Ansage von Text unter der Maus und optionaler akustischer Hinweis auf die Mausposition
- vollständige Lauffähigkeit von einem USB-Stick oder einem anderen portablen Medium ohne Installation
- Ansage von Steuerelementen und Text bei der Bedienung von Touchscreens

# NVDA

## Technische Daten

- Software-Download
- Sprachausgabe, High Quality-Stimme optional
- Unterstützung: Braillezeilen-Unterstützung, Internet Browser-Unterstützung

# VISIOcoach

## Augentraining zu Hause bei Gesichtsfeldausfällen und RP

ohne Augenbewegungen



Bei der homonymen Hemianopsie ist das halbe Gesichtsfeld beim Blick geradeaus nicht sichtbar.

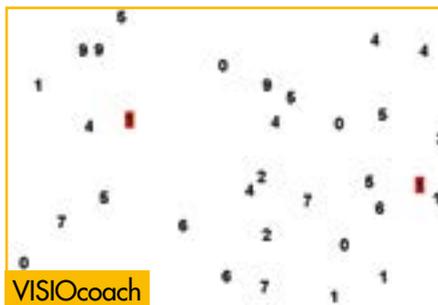
mit Augenbewegungen nach Training



Der Gesichtsfeldausfall wird durch suchende Augenbewegungen zur blinden Seite verschoben und somit wieder wahrgenommen.

### VISIOcoach

- Augentraining-Software zur Verbesserung der Orientierungsfähigkeit bei Gesichtsfeldausfällen
- drei verschiedene Schwierigkeitsstufen
- Trainingserfolg als Grafik visualisierbar,
- mit Maus, Touchscreen oder Eye Tracker bedienbar
- in vielen Sprachen verfügbar
- USB-Stick-Version ohne zusätzliche Installation
- Systemvoraussetzungen: PC oder Laptop mit mind. 17" Monitordiagonale, Windows ab 2000/XP, Mac OS X oder Linux, Java JRE 7 Kompatibilität, USB-Anschluss



# VISIOcoach

## VISIOcoach Kids

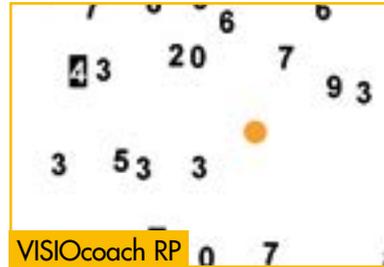
- mit kindgerechten Symbolen



## VISIOcoach RP

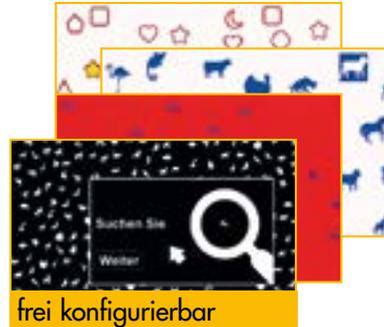
zusätzlich zu VISIOcoach mit:

- inverser Darstellungsmöglichkeit (unterschiedliche Farben)
- variabler Schrift- und Zeichengröße
- **Mindestvoraussetzung für das Training:** Visus 0,1, Gesichtsfeld 5-10°, (<30°)



## VISIOcoach professional

- für den Einsatz in medizinischen Einrichtungen (z.B. Kliniken und Praxen) mit Hemianopsie und RP-Patienten
- enthält alle drei Patientenversionen
- zusätzlich eine frei konfigurierbare Version mit diversen Einstellmöglichkeiten (Art, Anzahl, Größe, Farbe der Suchzeichen)
- Datenbank zum Sammeln der Patientendaten und Trainingsergebnisse (lokal oder remote)
- grafische Auswertung des Patientenerfolgs
- Import von Trainingsergebnissen und Beurteilung möglich (USB-Stick des Patienten notwendig)
- keine Installation auf dem Rechner notwendig





# 09

## Optische Lupen

# LED Aspheric

Taschenlupe mit Beleuchtung



## Ihre Vorteile auf einen Blick

- **Produktvarianten:**  
Vergrößerungen ohne Verzerrung: 3 bis 7fach (8 bis 24 dpt)
- energiesparende, hocheffiziente LED-Beleuchtung
- komfortable und einfache Bedienung
- einfacher Batteriewechsel
- Lieferumfang inkl. Stoffbeutel



# Ideal LED

Taschenlupe mit Beleuchtung



## Ihre Vorteile auf einen Blick

- **Produktvarianten:**  
Vergrößerung: 3fach
- kleines Format: sehr flach und kompakt
- leicht zu öffnen, langlebige Taschenlupe mit LED-Beleuchtung
- LED-Licht geht automatisch „an“ beim Aufziehen und „aus“ beim Zuschieben
- Maße Linse (B x H) ca. 4,5 x 3,8 cm
- Maße (B x H x T) geschlossen ca. 9,8 x 5,5 x 1,4 cm, Gewicht ca. 53 g
- Lieferumfang inkl. Batterien



# Easy Pocket

Taschenlupe mit Beleuchtung

 ESCHENBACH



## Ihre Vorteile auf einen Blick

- Vergrößerung: 3fach (12 dpt), Farben: Schwarz, Silber
- Vergrößerung: 4fach (16 dpt), Farbe: Metallic-Blau
- handliches Scheckkarten-Format: sehr flach und kompakt
- asphärische Lupe mit diffraktiver Linse
- SMD-LED-Licht geht automatisch „an“ beim Aufziehen und „aus“ beim Zuschieben
- Maße 8,6 x 5,4 x 0,6 cm



# Easy Pocket XL

Große Taschenlupe mit Beleuchtung

 ESCHENBACH



## Ihre Vorteile auf einen Blick

- Vergrößerung: 2,5 fach
- Farben: Schwarz, Silber, Silber mit Reinecker Vision-Logo
- Scheckkarten-Format: sehr flach und kompakt
- asphärische Lupe mit diffraktiver Linse
- SMD-LED-Licht geht automatisch „an“ beim Aufziehen und „aus“ beim Zuschieben
- Maße 11,4 x 6,3 x 0,88 cm



# Dart

Handlupe mit Beleuchtung



## Ihre Vorteile auf einen Blick

- Vergrößerungen: 3 bis 6fach (9 bis 24 dpt)
- LED mit 2 Helligkeitsstufen
- LED-Farbtemperatur von 5000k, die einen hervorragenden Kontrast und eine echte Farbwiedergabe bietet
- Einfacher Batteriewechsel, speziell für Menschen mit eingeschränkter Fingerfertigkeit entwickelt
- inkl. Mikrofaseretui und 2 x AA-Batterien

## **Vergrößerungen: Modell mit rundem Lupenkopf:**

- 4fach: 8 dpt  
Linsen-Ø: ca. 7,2 cm
- 6fach: 20 dpt  
Linsen-Ø: ca. 5,8 cm

## **Vergrößerung: Modell mit eckigem Lupenkopf:**

- 3fach: 8 dpt  
Maße Linse (B x H) ca. 5 x 10 cm

# mobilux LED

Handlupe mit Beleuchtung

 ESCHENBACH



## Ihre Vorteile auf einen Blick

- **Produktvarianten:**  
Vergrößerungen: 3 bis 12,5fach (12 bis 50 dpt)
- energiesparende LED-Beleuchtung
- helle, gleichmäßige Ausleuchtung
- Lichtfarbe individuell anpassbar
- großer, leicht bedienbarer Lichtschalter
- einfacher Batteriewechsel
- kein Lampenwechsel erforderlich  
(Lebensdauer ca. 50.000 Stunden)

# mobilux LED

## Technische Daten

### Modell mit rundem Lupenkopf Vergrößerung

- 3fach 12 dpt
- 3,5fach 10 dpt
- 4fach 16 dpt
- 5fach 20 dpt
- 6fach 24 dpt
- 7fach 28 dpt
- 10fach 38 dpt
- 12,5fach 50 dpt

### Modell mit eckigem Lupenkopf Vergrößerung

- 4fach 16 dpt
- Maße Lupenkopf (B x H) ca. 7,5 x 5,0 cm



### Lieferumfang

- Etui mit Gürtelschlaufe

### Zubehör (optional)

- mobase (Standfuß)

# ERGO-Lux MP mobil

Handlupe mit LED-Beleuchtung



www.schweizer-optik.de



## Ihre Vorteile auf einen Blick

- **Produktvarianten:**  
Vergrößerungen: 1,5 bis 14fach (6 bis 56 dpt)
- mobile LED-Lifestylelupe mit asphärischer Leichtlinse und optimaler Ausleuchtung
- kontrastreiches, homogenes Licht in drei Lichtfarben: 2.700 K (Warmweiß), 4.500 K (Neutralweiß), 6.500 K (Kaltweiß)
- Multi-Power Licht-Option: 2-stufiger Boost-Schalter zur Optimierung der Ausleuchtung
- ergonomisches Design: griffige Soft-Touch-Griffzone und angenehme Haptik

# ERGO-Lux MP mobil

## Technische Daten



### Modell mit rundem Lupenkopf Vergrößerung

- 2fach      8 dpt      Lichtfarbe 6.500 K
- 3fach      12 dpt      Lichtfarbe 6.500 K
- 4fach      16 dpt      Lichtfarbe 6.500 K

### Modell mit eckigem Lupenkopf Vergrößerung

- 2fach      8 dpt      Lichtfarbe 6.500 K
- Maße Lupenkopf (B x H) 10 x 7,5 cm



### Lieferumfang

- Etui

Für ERGO-Lux MP mobil sind weitere Vergrößerungen bis 56 dpt in drei verschiedenen Lichtfarben auf Anfrage erhältlich.

# LED Raylite Duo

Standlupe mit LED-Beleuchtung



## Ihre Vorteile auf einen Blick

- **Produktvarianten:**  
Vergrößerungen: 3,9 und 4,7fach (11,7 und 14,8 dpt)
- energiesparende, hocheffiziente LED-Beleuchtung  
(bis zu 45 h Beleuchtung)
- helle, gleichmäßige Ausleuchtung
- komfortable und einfache Bedienung
- zwei Beleuchtungsstärken einstellbar
- einfacher Batteriewechsel

## Vergrößerungen: Modell mit rundem Lupenkopf:

- 3,9fach: 11,7 dpt
- Linsen-Ø: ca. 6,8 cm
  
- 4,7fach: 14,8 dpt
- Linsen-Ø: ca. 5,7 cm

# mobase

Standfuß für mobilux LED

 ESCHENBACH



## Ihre Vorteile auf einen Blick

- zitterfreies Lesen und Arbeiten mit mobilux LED
- freies, beidhändiges Lesen und Arbeiten mit mobilux LED
- einfache Nutzung dank praktischer Steckverbindung
- ermöglicht das Einhalten des richtigen Benutzungsabstandes
- nutzbar für mobilux LED mit den Vergrößerungen 3,0, 3,5 und 4fach (weitere Ausführungen auf Anfrage erhältlich)



# visolux+

Standlupe mit Beleuchtung

 ESCHENBACH



## Ihre Vorteile auf einen Blick

- Vergrößerung: 3fach (12 dpt)
- großes Sehfeld bei hoher Vergrößerung dank Doppellinsen-System
- ideale Ausleuchtung des gesamten Sehfeldes
- 2 LEDs mit zuschaltbarem Orangefilter für zweite Lichtfarbe
- einfache Bedienung, robuste Bauweise
- Abschaltautomatik nach 30 min
- Linsengröße ca. 10 x 7,5 cm, cera-tec®
- Lieferumfang inkl. Batterien und Hartschaumetui



# Visolett

Hellfeld-Lupe



## Ihre Vorteile auf einen Blick

- Aufsetzlupe aus Silikatglas mit bildaufhellendem Effekt und weißem Kunststoffrand
- Vergrößerung: 1,8fach
- Durchmesser: 40 mm, 65 mm
- Lupensegment mit Schrägeinblick: 25 x 65 mm



# Lesestab

Mit Griffmulde



**SCHWEIZER**

[www.schweizer-optik.de](http://www.schweizer-optik.de)



## Ihre Vorteile auf einen Blick

- aus optisch reinem Kunststoff (Plexiglas)
- Vergrößerungen: 1,5fach, 2fach
- Vertikalvergrößerung
- ohne Lineal / mit Lineal / mit roter Führungslinie
- Lieferumfang inkl. Mikrofasersäckchen zum Aufbewahren und Reinigen



# Hellfeld-Lupe

Aufsetzlupe



**SCHWEIZER**

[www.schweizer-optik.de](http://www.schweizer-optik.de)



## Ihre Vorteile auf einen Blick

- Aufsetzlupe aus Acrylglas: ohne und mit Lesezeile / Lesefeld
- Vergrößerung: 1,8fach
- Linsenart: Leichtlinse
- leichte Wölbung der Unterseite verhindert Verkratzen
- Durchmesser: 50 bis 95 mm

# Hellfeld-Lupe

## Technische Daten



### Hellfeld Acryl Vergrößerung, Maße

- 1,8fach                    Ø 50 mm
- 1,8fach                    Ø 65 mm
- 1,8fach                    Ø 80 mm
- 1,8fach                    Ø 95 mm

### Hellfeld Acryl mit Lesezeile Vergrößerung, Maße

- 1,8fach                    Ø 50 mm
- 1,8fach                    Ø 65 mm
- 1,8fach                    Ø 80 mm
- 1,8fach                    Ø 95 mm

### Hellfeld Acryl mit Lesefeld Vergrößerung, Maße

- 1,8 fach                    Ø 50 mm, Lesefeld 8 x 40 mm

### Lieferumfang

- schwarzes Stoffsäckchen

# System varioPLUS

Standlupe

 ESCHENBACH



## Ihre Vorteile auf einen Blick

- **Produktvarianten:**  
Vergrößerungen: 2,8fach bis 12,5fach
- beleuchtete Standlupe für zitterfreies Lesen
- 3 unterschiedliche Farbtemperaturen über Filter auswählbar
- helle, homogene Ausleuchtung des Lesegutes
- teilweise mit roter, einschwenkbarer Linie zur leichteren Zeileführung oder mit Zusatzvergrößerung durch einschwenkbare Zusatzlinse

# System varioPLUS

## Technische Daten

### Batteriegriff

- Komfort-Batteriegriff mit innovativer LED-Beleuchtung
- LED: kein Lampenwechsel erforderlich, sehr sparsam im Verbrauch
- 3 unterschiedliche Farbtemperaturen über leicht wechselbare Aufsteckfilter
- Step-Up-Konverter für gleichmäßig helle Ausleuchtung

### Lupentopf rund

#### Vergrößerung, Maße

- |             |          |         |
|-------------|----------|---------|
| • 12,5fach  | 50,0 dpt | Ø 35 mm |
| • 10,0fach  | 38,0 dpt | Ø 35 mm |
| • 7,0fach   | 28,0 dpt | Ø 35 mm |
| • 6,0fach   | 4,0 dpt  | Ø 50 mm |
| • 5,0fach * | 20,0 dpt | Ø 58 mm |
| • 4,0fach * | 16,0 dpt | Ø 70 mm |
| • 3,0fach * | 12,0 dpt | Ø 80 mm |

\* mit einschwenkbarer, roter Leselinie



### Lupentopf eckig

#### Vergrößerung, Maße

- |                    |          |             |
|--------------------|----------|-------------|
| • 3,9fach, Aplanat | 11,4 dpt | 100 x 50 mm |
| • 3,0fach *        | 7,6 dpt  | 100 x 50 mm |
| • 2,8fach *        | 7,0 dpt  | 100 x 75 mm |

\* mit einschwenkbarer Zusatzlinse, 4 dpt



# makrolux

Standlupe mit Beleuchtung

 ESCHENBACH



## Ihre Vorteile auf einen Blick

- Vergrößerung: 2,2fach, 3,6fach (mit Zusatzlinse)
- Segmenthellfeldlupe mit integrierter LED-Beleuchtung, exzellente Ausleuchtung bis zu den Lupenrändern
- komfortable und bequeme Lesehaltung durch nach vorne geneigte Linse
- erfasst eine ganze Zeitungsspalte
- Tastschalter für leichtes Ein- und Ausschalten
- stromsparend: automatisches Abschalten nach 30 Minuten
- geringes Gewicht durch PXM<sup>®</sup> Material
- Maße (B x H x T) ca. 9 x 7 x 3,5 cm
- Lieferumfang inkl. Mikrofaserbeutel (Aufbewahrung, Reinigung), Batterien



# scribolux

Standlupe mit Beleuchtung

 ESCHENBACH



## Ihre Vorteile auf einen Blick

- Vergrößerung: 2,8fach (ca. 12 dpt)
- ideal zum Lösen von Kreuzwortselteln
- sehr gute Ausleuchtung durch moderne LED
- Linsengröße ca. 10 x 7,5 cm
- Lieferumfang inkl. Mikrofaserbeutel (Aufbewahrung, Reinigung), Batterien



# Kepler System

Handmonokular

 ESCHENBACH



## Ihre Vorteile auf einen Blick

- fokussierbar
- hohe Lichttransmission und Bildbrillanz
- ideal für den mobilen Einsatz: klein, leicht, unauffällig
- hochwertiges, staubgeschütztes Metallgehäuse
- sehr kurzer Nahpunkt
- Dachkant-Prismen-System mit Multi-Vergütung
- Lieferumfang inkl. Etui, Trageschlaufe



# varioPLUS

Handmonokular

 ESCHENBACH



## Ihre Vorteile auf einen Blick

- hohe Lichttransmission und Bildbrillanz
- Kepler-Dachkant-Prismen-System, vollvergütet
- umstülpbare Okularmuschel
- staubgeschütztes Leichtmetallgehäuse
- Lieferumfang inkl. Etui, Tragekordel





# 10

## Lupenbrillen & Co.

# Leddles

## Die Licht-Lupen-Brille



### Ihre Vorteile auf einen Blick

- Licht-Lupen-Brille mit bedarfsgerechter Vergrößerung und optimaler Beleuchtung
- ideale Ausleuchtung des Gesichtsfelds mit einheitlichem, stabilem Licht ohne Schattenwurf
- ortsunabhängig einsetzbar dank Akkubetrieb
- einfaches Aufladen per USB- oder Steckernetzteil
- in drei Produktvarianten erhältlich: Leddles Standard, Leddles Individuell, Leddles aplanatico

# Leddles

## Produktvarianten

### Leddles Standard

- Licht-Lupen-Brille mit prismatischen Linsen mit 1facher (+4,0 dpt), 1,25facher (+5 dpt), 1,5facher (+6,0 dpt), 2facher (+8,0 dpt) oder 2,5facher (+10,0 dpt) Vergrößerung

### Leddles Individuell

- Licht-Lupen-Brille mit individuell angepassten, prismatischen Linsen bis zu 2,5facher (+10,0 dpt) Vergrößerung
- Licht-Lese-Brille mit Korrektionsgläsern bis +3,5 dpt
- auf Wunsch mit Kantenfiltern

### Leddles aplanatico

- aplanatisches System in 3 bis 8facher Vergrößerung
- auf Wunsch mit neutraler oder mattierter Linse

## Technische Daten

- Lichtfluss: 90 Lumen, Licht-Temperatur: 4.000 Kelvin
- Material Gläser: CR39 (Kunststoff), nicht entspiegelt
- Akkulaufzeit ca. 2,5 Stunden, Ladedauer ca. 2 Stunden
- Gewicht ca. 70g bis 80g (mit Gläsern, je nach Vergrößerung)

## Lieferumfang

- Netzteil, Ladekabel, Etui, Gebrauchsanweisung

## Zubehör (optional)

- Glas hart und entspiegelt, Kantenfilter, neutrale/mattierte Linse für Leddles aplanatico
- Ersatzteile: Ladekabel, Ersatzgläser

# maxTV

Die komfortable Fernsehbrille



## Ihre Vorteile auf einen Blick

- Vergrößerung: 2,1fach, lässt den Fernseher doppelt so groß erscheinen – wichtig insbesondere bei kleinen Bildschirmen
- entspanntes Fernsehen durch getrennte Scharfstellmöglichkeit für jedes Auge
- essentielle Hilfe beim Lesen von Texten wie z.B. Untertiteln
- angenehmes Tragen ohne Verrutschen durch leicht anpassbare Bügel und leichtes Gestell
- Bügel lassen sich ohne Erwärmen an die Kopfform anpassen
- Betrachtungsentfernung ca. 3 Meter
- Gewicht ca. 49 g
- Lieferumfang inkl. Hartschaumetui



# prismatic BINO comfort

## Lupenbrille



### Ihre Vorteile auf einen Blick

- binokulare Lesebrille mit verstärkter Addition und prismatischer Konvergenzunterstützung
- entspanntes Sehen bei hoher Vergrößerung
- optische Werte für die ideale Gebrauchssituation berechnet, mit besonderem Wert auf guter Verträglichkeit
- Fassung mit Federscharnieren, kürzbaren Bügeln, Softpads, leicht anpassbaren Stegarmen
- Vergrößerung: 1,0fach (+4,00 dpt), 1,5fach (+6,00 dpt), 2,0fach (+ 8,00 dpt) (weitere Vergrößerungen bis 2,5fach (+10,00 dpt) auf Anfrage erhältlich)
- Lieferumfang inkl. Hartschalenetui





# 11

## Low Vision- Leuchten

# Twist 2

## Tragbare LED-Klappleuchte



### Ihre Vorteile auf einen Blick

- leichtes, kompaktes Design
- 12 W LED-Beleuchtung, CRI-Wert über 95 sorgt für eine exzellente Farbwiedergabe
- Easy Twist-Oberteil für maximalen Beleuchtungswinkel und optimale Lichtstreuung
- Helligkeit in drei Stufen dimmbar; ca. 2000/1500/1000 lx (bei 30 cm), Lichtfarbe ca. 6000 K
- Netzbetrieb
- Farbe: Weiß/Grau
- Maße (B x H) zusammengeklappt ca. 29,5 x 12,5 cm
- Gewicht ca. 1 kg, Kabellänge ca. 1,8 m



# Twist 2 Go

Tragbare LED-Klappleuchte mit Akku



## Ihre Vorteile auf einen Blick

- leichtes, kompaktes Design
- 5 W LED-Beleuchtung, CRI-Wert über 95
- Easy Twist-Oberteil für maximalen Beleuchtungswinkel und optimale Lichtstreuung
- Helligkeit in drei Stufen dimmbar; ca. 1500/1000/600 lx (bei 30 cm), Lichtfarbe ca. 6000 K
- Akkubetrieb, mit Ladestandsanzeige
- Farbe: Weiß/Türkis
- Laufzeit bis zu ca. 8 Stunden (abhängig von der Beleuchtungsstufe), Ladezeit ca. 6 Stunden
- Maße (B x H) zusammengeklappt ca. 29,5 x 12,5 cm
- Gewicht ca. 1 kg



# pure

## LED-Tischleuchte



### Ihre Vorteile auf einen Blick

- Design: modern, leicht und handlich
- flexibel beweglicher Lampenhals für optimale Ausleuchtung
- angenehmes Licht durch moderne LED
- Helligkeit ca. 1050 lx (bei 26 cm)
- Lichtfarbe ca. 5500 bis 6500 K (Tageslicht)
- ideal für Arbeiten am Schreibtisch
- Netzbetrieb mit Steckernetzteil, USB-Anschluss
- Farbe: Weiß/Grau
- Höhe ca. 31 cm
- Gewicht ca. 540 g



# Omega 7

## LED-Lupenleuchte



Abbildung enthält Zubehör

### Ihre Vorteile auf einen Blick

- frei dreh- und schwenkbares Lupengestell
- langlebiges 11 W LED-Leuchtmittel
- Helligkeit in 4 Stufen dimmbar;  
ca. 6300/5500/3500/1800 lx (bei 30 cm)
- Lichtfarbe ca. 6000 K
- Vergrößerung: 3 dpt (ca. 1,75fach); optionale Zusatzlinse mit  
ca. 2,25facher Vergrößerung
- Lupenglas  $\varnothing$  ca. 17,5 cm
- Reichweite bis zu ca. 118 cm
- Farbe: Weiß/Grau
- inkl. Tischklemme zur Befestigung;  
Tischfuß optional erhältlich



# Halo

## LED-Lupenleuchte



### Ihre Vorteile auf einen Blick

- bequemes Positionieren der Zusatzlinse durch drehen der Hauptlinse
- langlebige, helle 5 W Daylight™ LEDs
- 3 Helligkeitsstufen
- Helligkeit ca. 4000 lx (bei 15 cm)
- Lichtfarbe ca. 6000 K
- 9 cm große Hauptlinse, Vergrößerung: 8 dpt (ca. 3fach)
- integrierte Zusatzlinse, Vergrößerung: 12 dpt (ca. 4fach)
- Farbe: Weiß, Höhe ca. 35 cm
- Gewicht ca. 700 g, Kabellänge ca. 2 m



# Arbeitsplatzleuchte

## mit Tischklemme



### Ihre Vorteile auf einen Blick

- sehr breiter Schirm für eine gleichmäßige, großflächige Lichtverteilung
- Berührungssensitiver 3-Stufen-Dimmer: 4.500/2.300/1.200 lx (bei 30 cm)
- frei beweglicher Kopf und Arm zur optimalen Positionierung
- sehr großer Aktionsradius von 112 cm
- LED-Leuchtmittel mit ca. 2.000 Lumen und ca. 50.000 Stunden Lebensdauer
- Farbtemperatur: 6000 K
- Farbwiedergabeindex (CRI): 80+
- Energieverbrauch: 20 W
- Farbe: Dunkelgrau/Weiß
- Maße (H x B x T) 60 x 65 x 75 cm
- Gewicht ca. 1,5 kg
- Kabellänge ca. 2,4 m



# Dialite PRO

Professionelle Arbeitsplatzleuchte



## Ihre Vorteile auf einen Blick

- 160 W Lichtleistung aus 2 x 80 W Leuchtstofflampen
- Helligkeit ca. 5000 lx (bei 50 cm)
- elektronisches Vorschaltgerät für flimmerfreies Licht und flackerfreies Anschalten
- beide Lampen einzeln dimm- und schaltbar
- Raster für indirekte Raumbelichtung
- stabile Bauweise für hohe Lebensdauer
- Farben: Silbergrau oder Anthrazit
- Zubehör (wahlweise): Tischklemme oder Tischfuß, Lichtfarben: ca. 3000 K bis 6500 K, Spiegelraster



# Taneo

## Professionelle Arbeitsplatzleuchte



### Ihre Vorteile auf einen Blick

- besonders homogenes Licht
- stufenlose Dimmung bis auf 10%, mit Memory-Funktion
- sehr großer Aktionsradius dank beweglichem und sehr gut ausbalanciertem Gestänge
- Farbtemperatur neutralweiß 4.000 K oder 5.000 K;  
TunableWhite-Modell: 4 verschiedene Lichtfarben einstellbar:  
3000K, 4000K, 5000K und 6500K
- Wartungsfreie LED-Technologie mit einer Lebensdauer von bis zu 50.000 Stunden
- Entblendung durch Kegelprismenblende (CDP) oder weiße Blende (opal)
- Farbwiedergabeindex Ra >90;  
Vollspektrum-LED mit Farbwiedergabeindex Ra >95
- Leistungsaufnahme: 12, 23 oder 30 Watt
- Lichtstrom: 700, 1500 oder 2300 lm
- Farbe: Silber/Schwarz

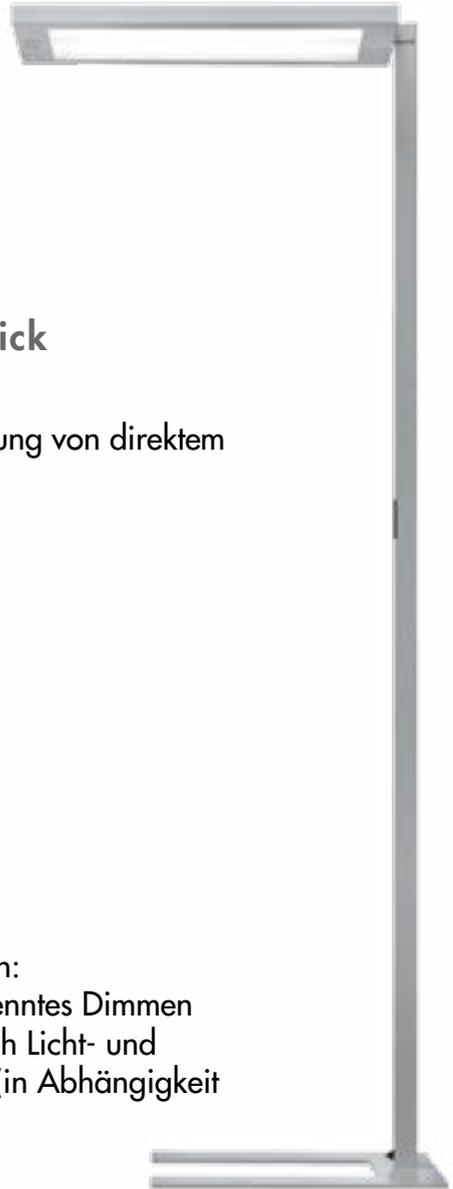


# LAVIGO

## Professionelle LED-Stehleuchte

### Ihre Vorteile auf einen Blick

- 87 W Lichtleistung
- separierte, individuelle Einstellung von direktem und indirektem Licht
- digital dimmbar
- Multifunktionstaster
- abnehmbarer Leuchtenkopf
- Lichtfarbe ca. 4000 K
- Farbe: Silbermetallic
- Maße Leuchtenkopf (B x H x T)  
ca. 67,5 x 3,5 x 32 cm
- Höhe ca. 2 m
- Gewicht ca. 18,4 kg
- in zwei Ausführungen erhältlich:
  1. manuelles, stufenloses, getrenntes Dimmen
  2. automatisches Dimmen durch Licht- und Anwesenheitssensor PULSE (in Abhängigkeit von den Lichtverhältnissen)







# 12

## Alltagshilfen

# Blindenkennzeichen

## Anstecker mit Blindenkennzeichnung



### Ihre Vorteile auf einen Blick

- Set à drei Stück
- gibt Sehbehinderten und Blinden Sicherheit im Alltag
- weist Mitmenschen auf die Sehbehinderung hin und ermöglicht es ihnen, Rücksicht zu nehmen
- geringes Gewicht: für alle Kleidungsstücke geeignet
- drei Befestigungsmöglichkeiten: Sicherheitsnadel, Krokoklemme, Magnet
- Farbe: Gelb mit schwarzen Punkten
- Durchmesser: 4 cm



# Blindenarmbinde

Armbinde mit Blindenkennzeichnung



## Ihre Vorteile auf einen Blick

- gibt Sehbehinderten und Blinden Sicherheit im Alltag
- weist Mitmenschen auf die Sehbehinderung hin und ermöglicht es ihnen, Rücksicht zu nehmen
- Farbe: Gelb mit schwarzen Punkten aus Filzstoff
- Umfang: 38 cm
- waschbar



# Sprechende Armbanduhren

mit deutlicher Sprachausgabe



Schwarz



Silber



Silber mit  
Metallzugband

## Ihre Vorteile auf einen Blick

- deutliche Sprachausgabe in sehr guter Qualität
- großer grüner Sprachknopf
- großer Lautsprecher mit deutlicher Ansage
- stündliche Zeitansage und Weckfunktion
- sehr einfache Bedienung
- Farben (Armband): Schwarz, Silber, Silber mit Metallzugband
- Maße ohne Armband (B x H x T) ca. 4 x 5 x 0,5 cm
- Lieferumfang inkl. Batterien



# Sprechender Schlüsselanhänger

mit deutlicher Sprachausgabe



## Ihre Vorteile auf einen Blick

- Sprachausgabe der Uhrzeit auf Knopfdruck
- mit Weckfunktion: Weckton Hahnenschrei oder Piepton
- Farben: Schwarz, Silber
- mit deutlicher Sprachausgabe
- Lieferumfang inkl. Batterien



# Sprechender Funkwecker

mit deutlicher Sprachausgabe



## Ihre Vorteile auf einen Blick

- Sprachausgabe in Topqualität
- Digitalanzeige ca. 8 x 5 cm
- automatische Einstellung von Uhrzeit und Datum über Funk
- Weckfunktion mit Weckwiederholung
- zwei Lautstärkestufen
- Farbe: Silber
- Maße (B x H x T) ca. 10 x 13 x 7 cm
- mit deutlicher Sprachausgabe
- Lieferung ohne Batterien



# LED-Leselicht

Der clevere Licht-Clip für die Brille



## Ihre Vorteile auf einen Blick

- hoher Sehkomfort und optimale Leseleistung durch zielgerichteten, leistungsfähigen Lichtstrahl
- Lesen mit angenehm, hellem Licht: auch bei ungünstigen Lichtverhältnissen, z.B. unterwegs beim Einkaufen oder im Zug
- praktische Clip-Befestigung: hält an jeder Brille
- hohe Beweglichkeit und optimale Ausrichtung des Lichtstrahls dank flexibler Kugelkopf-Befestigung
- aufladbarer Lithium-Polymer-Akku (über USB-Stecker), Betriebsdauer ca. 3 Stunden
- geringes Gewicht nur ca. 8 Gramm
- Zubehör (optional): Steckernetzteil (zum Laden an der Steckdose)



# Colorino

Das leistungsfähige Farberkennungsgerät



## Ihre Vorteile auf einen Blick

- handliches, leistungsfähiges Farberkennungsgerät, misst über 150 Farbnuancen
- Kontrast- und Lichterkennung
- Sprachausgabe mit natürlicher Stimme und in hoher Qualität (über 20 Sprachen)
- Lautstärkeregelung in drei Stufen
- Kopfhöreranschluss
- Lieferumfang inkl. Stofftasche



# wellnessPROTECT

Kantenfilterbrille mit 100% UV-Schutz



## Ihre Vorteile auf einen Blick

- Rundumschutz für die Augen vor Sonnenstrahlung und Blendung
- Verbesserung des Kontrastsehens, Verbesserung der Farbwahrnehmung gegenüber reinen Sonnenbrillen
- Gläser aus besonders leichtem CR39-Kunststoff für verzerrungsfreie Sicht
- **Produktvarianten:**
  - selbsttönende Variante active, Tönungen 15%, 65%, 85%, polarisierend 75% und Verlauf 50-15% für innen und außen
  - unterschiedliche Fassungen (klein, groß, Damen, Herren)



# Lesepult

Zubehör für Spezial-Sehhilfen



## Ihre Vorteile auf einen Blick

- unterstützt eine aufrechte, orthopädisch korrekte Körperhaltung beim Lesen und beugt somit Rückenleiden vor
- optimaler Blickwinkel beim Lesen mit vergrößernden Sehhilfen, gleich bleibender Abstand zum Lesegut
- garantiert Stabilität und zitterfreies Lesen
- 5 verschiedene Schrägstellungen möglich
- Rutschschutz durch Kantenstopper
- Hilfsmittelnummer: Adaptionshilfen 02.40.07.3000
- Material: Holz (Birke), Auflagefläche: 40 x 35 cm
- Lieferumfang inkl. Klemmhalterung für große Schriftstücke



# Großbuchstabentastatur

mit gut erkennbaren, aufgedruckten Zeichen



## Ihre Vorteile auf einen Blick

### LogicKeyboard Nero

- 2 x USB 2.0 HUB, USB-Anschlussstecker
- große, kontrastreiche Beschriftung, Farbkombination: **F F F**
- Gehäuse in schwarz oder silberfarben
- schwarze Variante inkl. separater LED-Tastaturbeleuchtung



### LogicKeyboard Astra 2

- 1 x USB 3.0 HUB
- je 1 USB-Anschlussstecker für Tastatur und Beleuchtung
- große, kontrastreiche Beschriftung, Farbkombination: **F**
- Gehäuse und Tasten in schwarz
- Tasten mit Hintergrundbeleuchtung (in 5 Stufen dimmbar) erhöhen Kontrast und Lesbarkeit







# 13

## Zubehör

# Untergestelle

## Höhenverstellbare Untergestell



### Ihre Vorteile auf einen Blick

- geeignet für alle Reinecker Vision-Bildschirmlesesysteme z.B. VEO, VERDE
- lieferbar mit oder ohne Tischplatte
- lieferbar ohne Rollen, mit 4 Rollen Ø 50 mm und 2 Feststellbremsen vorne oder mit 4 Rollen Ø 75 mm, 2 Feststellbremsen vorne
- höhenverstellbar von ca. 55 bis 81 cm
- Farbe: Lichtgrau (RAL 7035)
- Maße Untergestell (B x H x T) ca. 50 x 55 bis 81 x 55 cm
- Maße Tischplatte (B x H x T) ca. 33 x 2 x 60 cm (wenn vorhanden)
- Maße Abstellfläche (B x T) ca. 29 x 55 cm



# Vision II

Der moderne Monitorschwenkarm mit drei Befestigungsmöglichkeiten



## Ihre Vorteile auf einen Blick

- geeignet für den Einsatz in Kombination mit LCD- bzw. TFT-Monitoren (optional) z. B. für Reinecker Vision-Kamerasysteme (z.B. topolino-Serie)
- Tragfähigkeit ca. 4 bis 12 kg
- 3 Befestigungsvarianten: von oben verschraubbar (minimaler Platzbedarf unter der Tischplatte), von unten verschraubbar (für Tischplatten bis 75 mm) und verschraubbar mit Bohrloch (für Tischplatten bis 50 mm)
- leichtgängig, in alle Richtungen beweglich, Höhenverstellung
- integriertes Kabelmanagement

# Vision II

## Technische Daten

- Aufnahmehöhe der verschiedenen Befestigungsvarianten:  
von oben verschraubbar: max. 45 mm  
von unten verschraubbar: max. 75 mm  
mit Bohrloch: max. 50 mm
- Schwenkarm-Reichweite bis ca. 62 cm
- Monitorbefestigungslochmaß nach VESA-Standard:  
ca. 75 x 75 mm/100 x 100 mm
- Produktgewicht ca. 3,9 kg
- Farbe: schwarz

## Zubehör (optional)

- Verlängerung mit einem Segment (20 cm)



von oben  
verschraubt



von unten  
verschraubt



mit  
Bohrloch

# Ergotron

Der vielseitige Monitorschwenkarm



## Ihre Vorteile auf einen Blick

- geeignet für den Einsatz in Kombination mit LCD- bzw. TFT-Monitoren (optional) z.B. für Reinecker Vision-Kamerasysteme (z.B. topolino-Serie)
- leichtgängig, in alle Richtungen beweglich
- mit Höhenverstellung
- Farbe: Silber (glänzend)/Schwarz

# Ergotron

## Produktvarianten:

- LX (max. 32"): Monitortragfähigkeit bis 9,1 kg, Neigung 75°, Höhenverstellung bis 33 cm, Schwenkarm-Reichweite 64 cm
- MX (max. 30"): Monitortragfähigkeit bis 13,6 kg, Neigung 80°, Höhenverstellung bis 12,7 cm, Schwenkarm-Reichweite 42 cm
- LX Dual (max. 27") für zwei Monitore: Monitortragfähigkeit bis je 9,1 kg, Neigung 75°, Höhenverstellung bis 33 cm, Schwenkarm-Reichweite 64 cm

## Lieferumfang

- inkl. Tischklemme für Tischplatte

# Mobiler Kreuztisch

Der kompakte, transportable Kreuztisch



## Ihre Vorteile auf einen Blick

- geeignet für die Reinecker Vision Kamerasysteme der topolino-Serie und für das kompakte Bildschirmlesesystem mezzo
- frei beweglicher Kreuztisch für komfortables Lesen
- kompakt und mobil
- Farben: Lichtgrau/Schwarz, Lichtgrau/Anthrazit
- Maße (B x H x T) ca. 34 x 4 x 30 cm
- Gewicht ca. 1,9 kg
- Zubehör (optional): Kreuztischtasche



# Kreuztisch mezzo

Der frei bewegliche und bremsbare Kreuztisch



## Ihre Vorteile auf einen Blick

- geeignet für das kompakte Reinecker Vision Bildschirmlesesystem mezzo und für das Kamerasystem toplino capo 2K
- frei beweglich
- separat feststellbar in X- und Y-Richtung mit einem Hebel
- Farbe: Schwarz
- Maße (B x H x T) ca. 39,5 x 4 x 46 cm
- Gewicht ca. 3 kg



# Komfort-Kreuztisch

Der frei bewegliche und bremsbare Kreuztisch



## Ihre Vorteile auf einen Blick

- geeignet für die Reinecker Vision Kamerasysteme der topolino-Serie
- frei beweglicher Kreuztisch für höchsten Lesekomfort
- separat feststellbar in X- und Y-Richtung
- Farbe: Grau/Schwarz
- Maße (B x H x T) ca. 47 x 4,5 x 45 cm
- Gewicht ca. 4,3 kg
- **Produktvarianten:**
  - Variante 1 für topolino capo 2K
  - Variante 2 für topolino flex 2K, topolino smart 2K



# Plustek Opticbook 3800

Der einfach zu bedienende Buchkantenscanner



## Ihre Vorteile auf einen Blick

- patentierte SEETM-Technologie entfernt Schattierungen und Verzerrungen an der Buchkante
- scannt Bücher und gebundene Vorlagen mit einer Auflösung von 1200 dpi
- inkl. professioneller OCR-Software
- hohe Scangeschwindigkeit von ca. 7 Sekunden
- unter anderem direkt als durchsuchbares PDF speicherbar
- nutzerfreundliche One-Touch-Funktionstasten

## Alternativ: Plustek Opticbook 4800

- umweltfreundliche LED-Lichtquellen
- sehr hohe Scangeschwindigkeit von ca. 3,6 Sekunden



# Zubehör für VEO



## Joystick

- Alternative zur mitgelieferten kabellosen Bedieneinheit
- besonders einfache und bediensichere Steuerung
- Joystick zur intuitiven Bewegung der VEO EDU-Raumkamera
- 11 Tasten zur direkten Auswahl wichtiger Funktionen wie Zoom, Fehlfarben, gespeicherte Kamerapositionen, Kameramenü, Bildschirmteilung
- Maße (B x H x T) ca. 16,8 x 2,8 x 11,6 cm mit Joystick 16,8 x 6,4 x 11,6 cm
- Gewicht ca. 280 g



## HDMI / USB3 Splitter

- Split-Gerät mit einem HDMI-Eingang und je einem HDMI- und einem USB3-Ausgang
- Anschlussmöglichkeit für zusätzlichen PC oder Laptop (mit Windows-, Apple- oder Linux-Betriebssystem)
- Übertragung hochauflösender Kamerabilder in Echtzeit auf dem PC über USB3 (1080 p, 60 Bilder)
- für VEO ohne Monitor, VEO SWITCH
- Maße (B x H x T) ca. 17 x 3,5 x 8,2 cm,
- Gewicht (ohne/mit Netzteil) ca. 340/385 g

[www.reineckervision.de](http://www.reineckervision.de) | [www.reineckervision.com](http://www.reineckervision.com)

Stand 07/23  
Änderungen u. Fehler vorbehalten.

