



© Photo: Jan Kurtz-Hoffmann

Photo-Mirror-Demister

Der beschlagfreie Spiegel für die dentale Fotografie

Ihr Helfer bei der Aufklärung und Beratung Ihrer Patienten

The mist-free mirror for dental photography

Your assistant for enlightenment and advice for your patients



FSFDM01

Edelstahl-Fotospiegel, Front Surface,
beidseitig verspiegelt,
Okklusal, sehr breit, Erw.

*Stainless Steel Photo Mirror, Front Surface,
double side mirror surface
Occlusal, large, Adults*



FSFDM03

Edelstahl-Fotospiegel, Front Surface,
beidseitig verspiegelt,
Okklusal, standard, Erw.

*Stainless Steel Photo Mirror, Front Surface,
double side mirror surface
Occlusal, standard, Adults*



FSFDM05

Edelstahl-Fotospiegel, Front Surface,
beidseitig verspiegelt,
Okklusal, klein, für Kinder

*Stainless Steel Photo Mirror, Front Surface,
double side mirror surface
Occlusal, small, for Children*



FSFDM02

Edelstahl-Fotospiegel, Front Surface,
beidseitig verspiegelt,
Lateral, Oral, Erw.

*Stainless Steel Photo Mirror, Front Surface,
double side mirror surface
Lateral, Oral, Adults*



FSFDM04

Edelstahl-Fotospiegel, Front Surface,
beidseitig verspiegelt,
Lateral, für Kinder

*Stainless Steel Photo Mirror, Front Surface,
double side mirror surface
Lateral, for Children*



FSFDM06

Edelstahl-Fotospiegel, Front Surface,
beidseitig verspiegelt,
Lateral, universal

*Stainless Steel Photo Mirror, Front Surface,
double side mirror surface
Lateral, universal*

PMDECO

ECONOMY Kit bestehend aus:

- Spiegelhalterung mit Belüftung & Beleuchtung
- Lithium-Akku und Ladegerät
- Gebrauchsanweisung
- 1 Edelstahl-Fotospiegel nach Wahl

ECONOMY kit consisting of:

- Mirror holder / main unit
- Lithium battery and charger
- Operating instruction
- 1 Photo Mirror of your choice



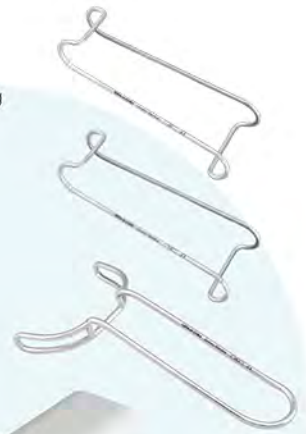
PMDECO+

ECONOMY PLUS Kit bestehend aus:

- Spiegelhalterung mit Belüftung & Beleuchtung
- Lithium-Akku und Ladegerät
- Gebrauchsanweisung
- 1 Edelstahl-Fotospiegel nach Wahl
- 1 Vestibulum-Abhalter CRLA
- 2 Wangen-Abhalter Columbia CRC

ECONOMY PLUS kit consisting of:

- Mirror holder / main unit
- Lithium battery and charger
- Operating instruction
- 1 Photo Mirror of your choice
- 1 Vestibule retractor CRLA
- 2 Cheek retractors Columbia CRC



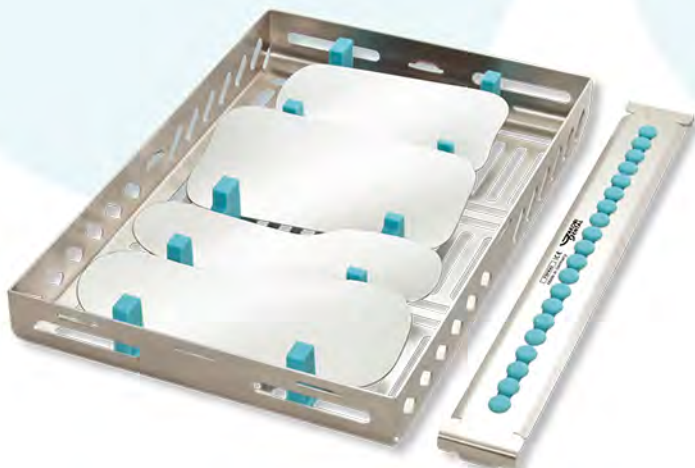
PMDEVE

EVERY Kit bestehend aus:

- Spiegelhalterung mit Belüftung & Beleuchtung
- Lithium-Akku und Ladegerät
- Gebrauchsanweisung
- Spiegelkassette PMDK03 (290 x 184 x 34mm)
- 4 Edelstahl-Fotospiegel nach Wahl

EVERY kit consisting of:

- Mirror holder / main unit
- Lithium battery and charger
- Operating instruction
- Photo Mirror Tray PMDK03
- 4 Photo Mirrors of your choice



PMDVAR

VARIO Kit bestehend aus:

- Spiegelhalterung mit Belüftung & Beleuchtung
- Lithium-Akku und Ladegerät
- Gebrauchsanweisung
- Spiegelkassette PMDK03 (290 x 184 x 34mm)
- 3 Edelstahl-Fotospiegel nach Wahl

VARIO kit consisting of:

- Mirror holder / main unit
- Lithium battery and charger
- Operating instruction
- Photo Mirror Tray PMDK03
- 3 Photo Mirrors of your choice



PMDPRO

PROFESSIONAL Kit bestehend aus:

- Koffer für Fotoausrüstung
- Spiegelhalterung mit Belüftung & Beleuchtung
- Lithium-Akku und Ladegerät
- Gebrauchsanweisung
- Spiegelkassette PMDK03 (290 x 184 x 34mm)
- 4 Edelstahl-Fotospiegel nach Wahl
- 1 Vestibulum-Abhalter CRLA
- 2 Wangen-Abhalter Columbia CRC

PROFESSIONAL kit consisting of:

- Suitcase for photo equipment
- Mirror holder / main unit
- Lithium battery and charger
- Operating instruction
- Photo Mirror Tray PMDK03
- 4 Photo Mirrors of your choice
- 1 Vestibule retractor CRLA
- 2 Cheek retractors Columbia CRC



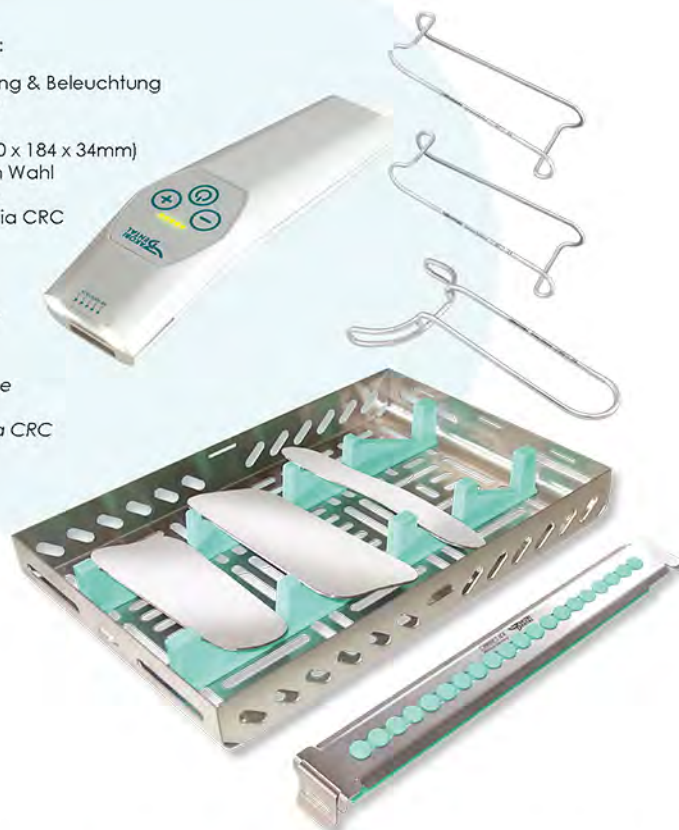
PMDVAR+

VARIO PLUS Kit bestehend aus:

- Spiegelhalterung mit Belüftung & Beleuchtung
- Lithium-Akku und Ladegerät
- Gebrauchsanweisung
- Spiegelkassette PMDK03 (290 x 184 x 34mm)
- 3 Edelstahl-Fotospiegel nach Wahl
- 1 Vestibulum-Abhalter CRLA
- 2 Wangen-Abhalter Columbia CRC

VARIO PLUS kit consisting of:

- Mirror holder / main unit
- Lithium battery and charger
- Operating instruction
- Photo Mirror Tray PMDK03
- 3 Photo Mirrors of your choice
- 1 Vestibule retractor CRLA
- 2 Cheek retractors Columbia CRC





CRC

Wangenhalter Columbia CRC, ca. 135mm, Weiten 30mm & 42mm, chirurgischer Edelstahl

Cheek retractor Columbia CRC, ca. 135mm, distances 30mm & 42mm, stainless steel



CRLA

Vestibulum-Abhalter für OK und UK, Gesamtlänge ca. 160mm, chirurgischer Edelstahl

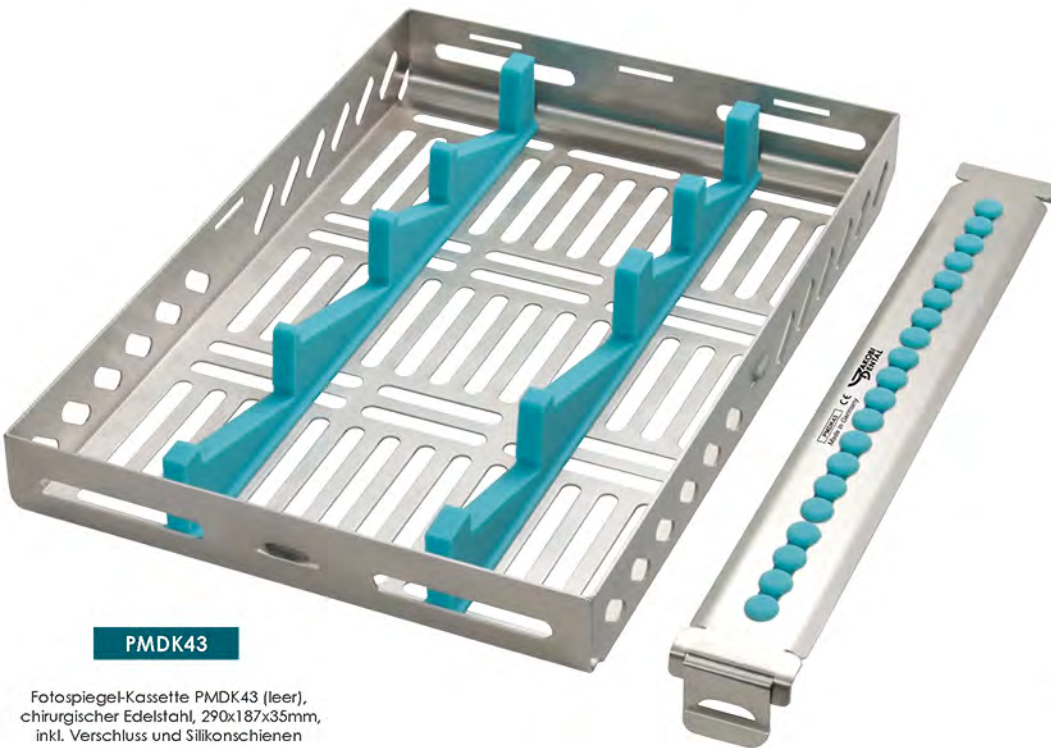
Vestibule retractor CRLA, ca. 160mm, for upper + lower jaws, stainless steel



CRLAF

Vestibulum-Abhalter CRLAF, für OK u. UK Gesamtlänge 160mm, flexible Spreizweite chirurgischer Edelstahl

Vestibule retractor CRLAF, ca. 160mm, upper + lower jaws, flexible spreading, stainless steel



PMDK43

Fotospiegel-Kassette PMDK43 (leer), chirurgischer Edelstahl, 290x187x35mm, inkl. Verschluss und Silikonstreifen

Photo mirror cassette PMDK43 (empty), stainless steel, 290x187x35mm, incl. closing bar and silicon rails.



CRPH

Wangenhalter ROMA Intraorale Fotografie, ca. 170mm, Weiten 35mm & 50mm schwarz, chirurgischer Edelstahl

Cheek retractor ROMA Intraoral Photogr. total size 170mm, distances 35mm & 50mm, black coated, stainless steel



BESCHLAGFREIE FOTOSPIEGEL | MIST-FREE PHOTO MIRRORS

Besonderheiten und Vorteile | Features and Benefits

❖ **Beschlagfreie Spiegeloberfläche dank der Belüftung**

- Luftvolumen kann via +/- Tasten nach dem Gefühl des Patienten und Bedürfnissen des fotografierenden Zahnarztes reguliert werden.
- Luftvolumen-Stufe wird via LED's auf dem Tastenfeld angezeigt.
- Die zuletzt benutzte Luftvolumen-Stufe wird im Gerät abgespeichert – das Gerät startet bei der nächsten Behandlung mit der gespeicherten Stufe an (Memory-Funktion).

❖ **Griffwinkelung**

- Mehr Komfort bei der Handhabung.
- Besserer Zugang für den Blickwinkel der Digitalkamera.
- PMD (Photo-Mirror-Demister) kann vom Patienten selbst gehalten werden (Fotoaufnahmen können vom fotografierenden ZA ohne Assistenz erfolgen).

❖ **Modifiziertes Spiegel-Einspannsystem aus Edelstahl**

- Sicherer Halt von jedem Jakobi-Fotospiegel.
- Fotospiegel können mit jeder Seite in den Griff eingespannt werden.

❖ **Neues Material vom PMD- Korpus.**

- Enthält Silberionen – antibakterielle Wirkung.
- Kann jetzt mit einem Desinfektionstuch desinfiziert werden.
- Keine Verfärbung auch nach langer Nutzung.
- Robustere Konstruktion.

❖ **Das LED-Licht**

- Hilft beim Fokussieren der Digitalkamera.
- Keine Verblendung des Patienten durch LED's.
- Gestreuter Lichtschein.

❖ **Akku / Laden**

- Leicht und unkompliziert via Standard Mikro-USB-Stecker.
- Rotes LED zeigt den Ladestatus.
- Akku Überlade-Schutzfunktion.
- Jetzt mit EU & USA Stecker vorhanden.
- Einfaches Neubeschaffen von Ersatz-Akku (Standard Akku, der in vielen Digitalkameras eingesetzt wird).
- Einfaches Neubeschaffen von Ersatz-Ladekabel (Standard USB-Ladekabel, der in vielen Smartphones, Tablets etc. eingesetzt wird).

❖ **Edelstahl-Fotospiegel**

- Bessere Wärmeleitfähigkeit als bei Glass-Fotospiegeln – schnelleres Einnehmen der Körpertemperatur des Patienten.
- Sind viel robuster & haben eine längere Nutzungs-/ bzw. Lebensdauer als die Glass-Fotospiegel.

❖ **Diverses Zubehör für mehr Komfort**

- Fotospiegel-Kassette – komfortableres und schonendes Reinigen, Sterilisieren und Aufbewahren von Spiegeln.
- Edelstahl-Reraktoren – sehr robust, längere Nutzungs-/ bzw. Lebensdauer als z.B. Retraktoren aus Plastik.

❖ **Mist free surface of photo mirror due to the air ventilation**

- Air volume can be increased or decreased according to patient requirement and/or doctor preference via +/- keypad.
- The air volume level will be indicated on the keypad via LED's.
- The last position of air volume level (after 30 seconds use) will be memorized for the next use.

❖ **Angulation of the Photo Demister Handle**

- More comfortable handling.
- Better access for the digital camera.
- Can be easily hold by patient (doctor can take photos without assistant).

❖ **Modified mirror clamp fixation system, made of stainless steel**

- Safe holding of the mirrors.
- Easy One-Screw-Fixation of the mirror.
- Photo-Mirrors can be fixed in the PMD at every side.

❖ **New material of PMD-Corpus**

- Contains silver ions – antibacterial influence.
- Can be completely disinfected with a disinfection cloth.
- No discoloration/changing of colour even after extended use.
- Light weight.
- More robust construction.

❖ **The LED light**

- Helps focusing of digital camera.
- No blinding of patient eyes.
- Dispersive light beam.

❖ **Charging of battery**

- Uncomplicated and very easy via standard Micro-USB connector.
- Red LED indication of charging progress.
- Battery overload protection.
- Now available with EU & USA sockets.
- Easy battery replacement - standard battery pack, used in many digital cameras of known brands.
- Easy charger replacement - charger, used in many smartphones, tablets etc. of known brands.

❖ **Stainless steel mirrors**

- Better thermal conductivity than by glass mirrors – very quick adoption of patient body temperature.
- More robust & long life than glass mirrors.
- Mirror surface on both sides.
- Easy to clean and sterilize (also ultrasonic cleaning).

❖ **Diverse accessories for more comfort**

- Sterilization cassette for photo mirrors – comfortable sterilization and storage.
- Retractors made of stainless steel – very long life etc.