Rev. 012023

© Photo: Jan Kurtz-Hoffmann

Photo-Mirror-Demister

Der beschlagfreie Spiegel für die dentale Fotografie

Ihr Helfer bei der Aufklärung und Beratung Ihrer Patienten

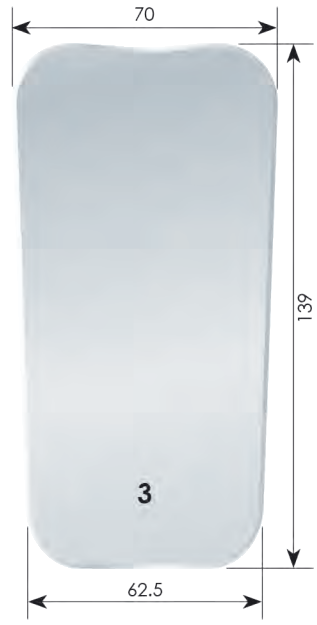
The mist-free mirror for dental photography

Your assistant for enlightenment and advice for your patients

FSFDM01 **101.20 €**

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

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



FSFDM03 **101.20 €**

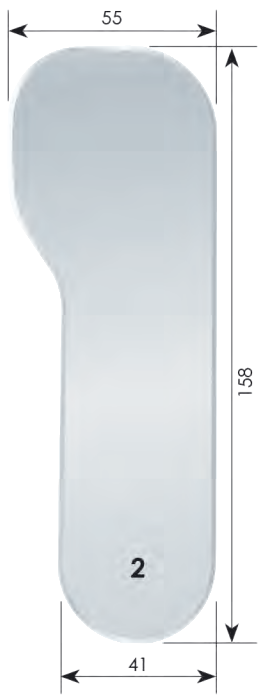
Edelstahl-Fotospiegel, Front Surface,
beidseitig verspiegelt,
Okklusal, standard, Erw.

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

FSFDM05 **101.20 €**

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

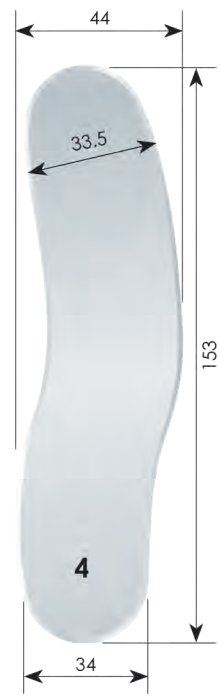
Stainless Steel Photo Mirror, Front Surface,
double side mirror surface
Occlusal, small, for Children



FSFDM02 **101.20 €**

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

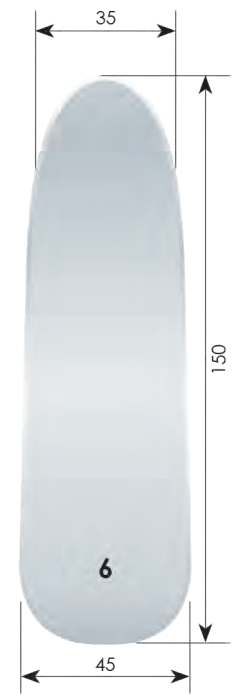
Stainless Steel Photo Mirror, Front Surface,
double side mirror surface
Lateral, Oral, Adults



FSFDM04 **101.20 €**

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

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



FSFDM06 **101.20 €**

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

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

PMDECO 506.60 €

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*

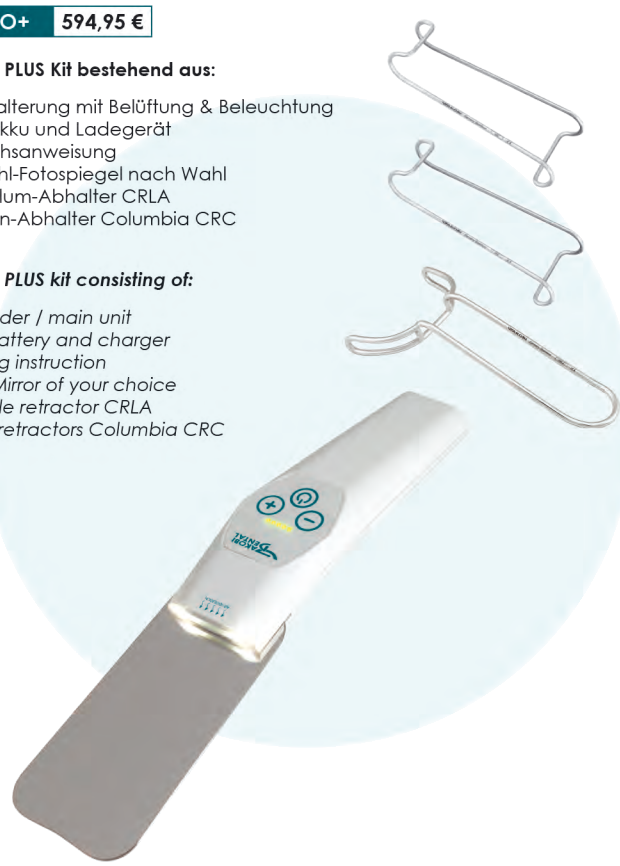
PMDECO+ 594,95 €

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*



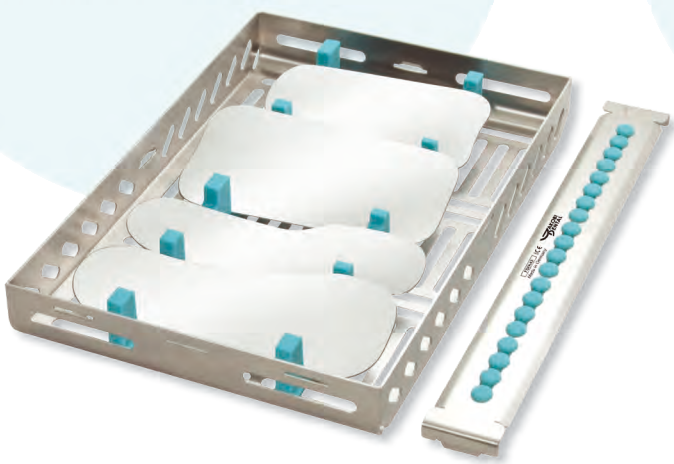
PMDEVE 1101.55 €

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*



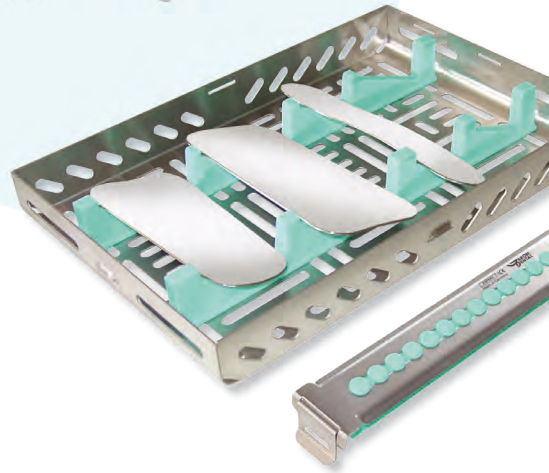
PMDVAR 1001.41 €

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*



Jakobi Dental GmbH | Am Nusskopf 2 | 66578 Schiffweiler | Germany | Tel. +49 6821 95711 0 | Fax: +49 6821 95711 60 | info@jakobi-dental.de

PMDPRO **1472.66 €**

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*

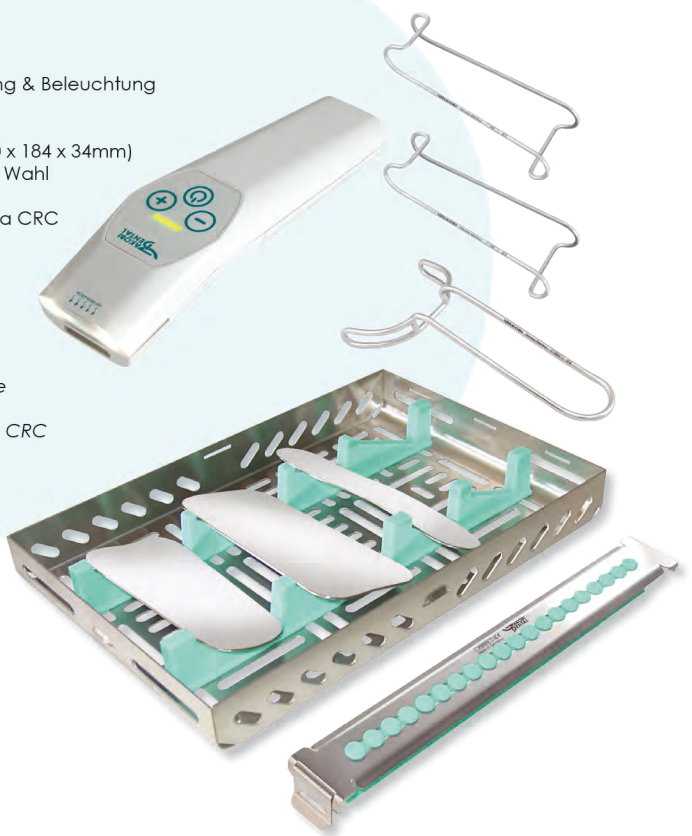
PMDVAR+ **1083.88 €**

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 **27.84 €**

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

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

CRLA **70.09 €**

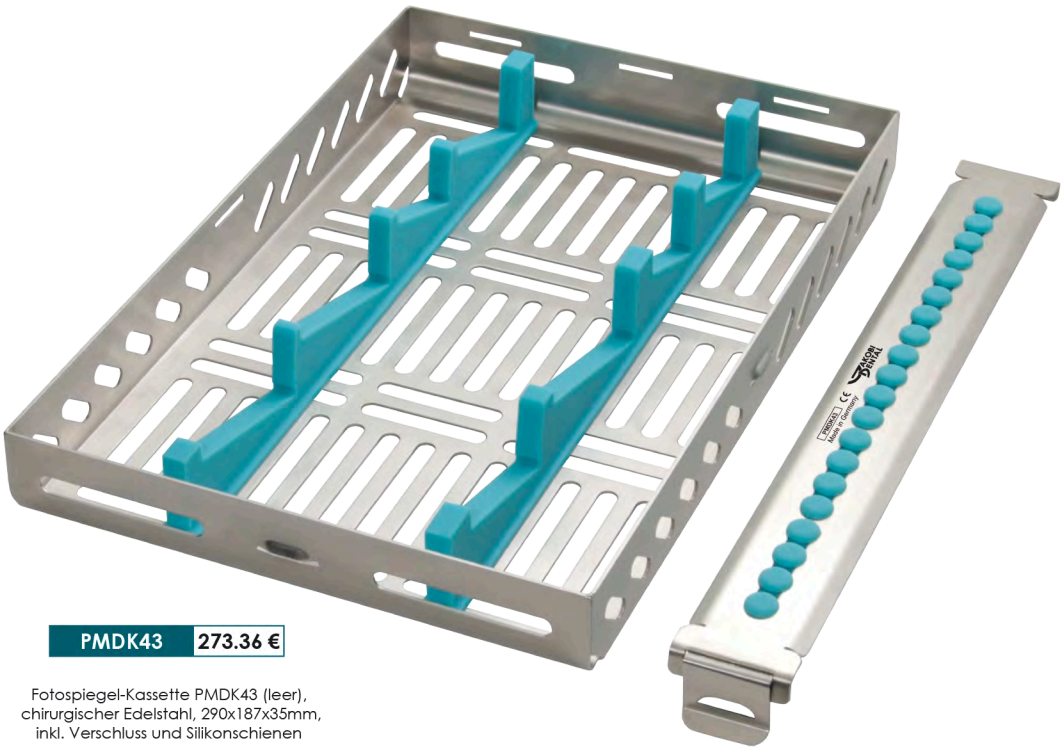
Vestibulum-Abhalter für OK und UK,
Gesamtlänge ca. 160mm,
chirurgischer Edelstahl

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

CRLAF **81.88 €**

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 **273.36 €**

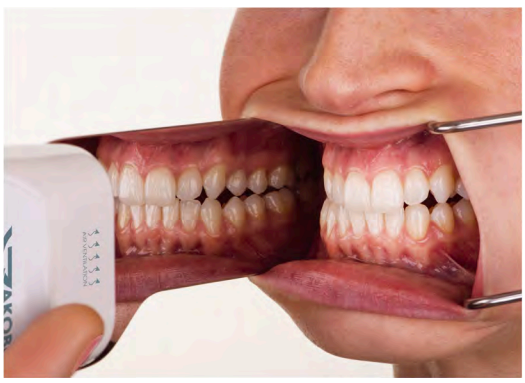
Fotospiegel-Kassette PMDK43 (leer),
chirurgischer Edelstahl, 290x187x35mm,
inkl. Verschluss und Silikonschienen

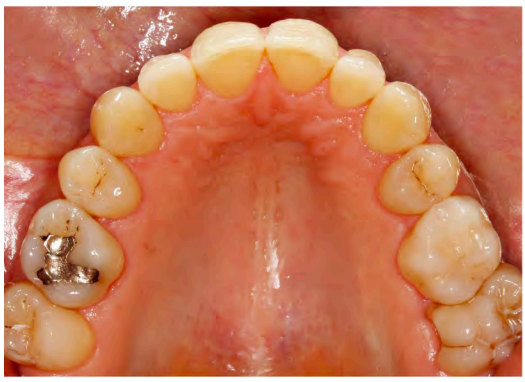
Photo mirror cassette PMDK43 (empty),
stainless steel, 290x187x35mm,
incl. closing bar and silicon rails.

CRPH **32.63 €**

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





Jakobi Dental GmbH | Am Nusskopf 2 | 66578 Schiffweiler | Germany | Tel. +49 6821 95711 0 | Fax: +49 6821 95711 60 | info@jakobi-dental.de

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-Retraktoren – 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.*