AKOBI DENTAL
Quality for Dentist



© 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

BESCHLAGFREIE FOTOSPIEGEL | *MIST-FREE PHOTO MIRRORS*

Besonderheiten und Vorteile | *Features and Benefits*

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

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

❖ **Modifiziertes Spiegel-Einspannsystem aus Edelstahl**
- o Sicherer Halt von jedem Jakobi-Fotospiegel.
- o Fotospiegel können mit jeder Seite in den Griff eingespannt werden.

❖ **Neues Material vom PMD- Korpus.**
- o Enthält Silberionen – antibakterielle Wirkung.
- o Kann jetzt mit einem Desinfektionstuch desinfiziert werden.
- o Keine Verfärbung auch nach langer Nutzung.
- o Robustere Konstruktion.

❖ **Das LED-Licht**
- o Hilft beim Fokussieren der Digitalkamera.
- o Keine Verblendung des Patienten durch LED's.
- o Gestreuter Lichtschein.

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

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

❖ **Diverses Zubehör für mehr Komfort**
- o Fotospiegel-Kassette – komfortableres und schonendes Reinigen, Sterilisieren und Aufbewahren von Spiegeln.
- o 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***
- o *Air volume can be increased or decreased according to patient requirement and/or doctor preference via +/- keypad.*
- o *The air volume level will be indicated on the keypad via LED's.*
- o *The last position of air volume level (after 30 seconds use) will be memorized for the next use.*

❖ ***Angulation of the Photo Demister Handle***
- o *More comfortable handling.*
- o *Better access for the digital camera.*
- o *Can be easily hold by patient (doctor can take photos without assistant).*

❖ ***Modified mirror clamp fixation system, made of stainless steel***
- o *Safe holding of the mirrors.*
- o *Easy One-Screw-Fixation of the mirror.*
- o *Photo-Mirrors can be fixed in the PMD at every side.*

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

❖ ***The LED light***
- o *Helps focusing of digital camera.*
- o *No blinding of patient eyes.*
- o *Dispersive light beam.*

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

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

❖ ***Diverse accessories for more comfort***
- o *Sterilization cassette for photo mirrors – comfortable sterilization and storage.*
- o *Retractors made of stainless steel – very long life etc.*

PMDECO 430.00 €

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*



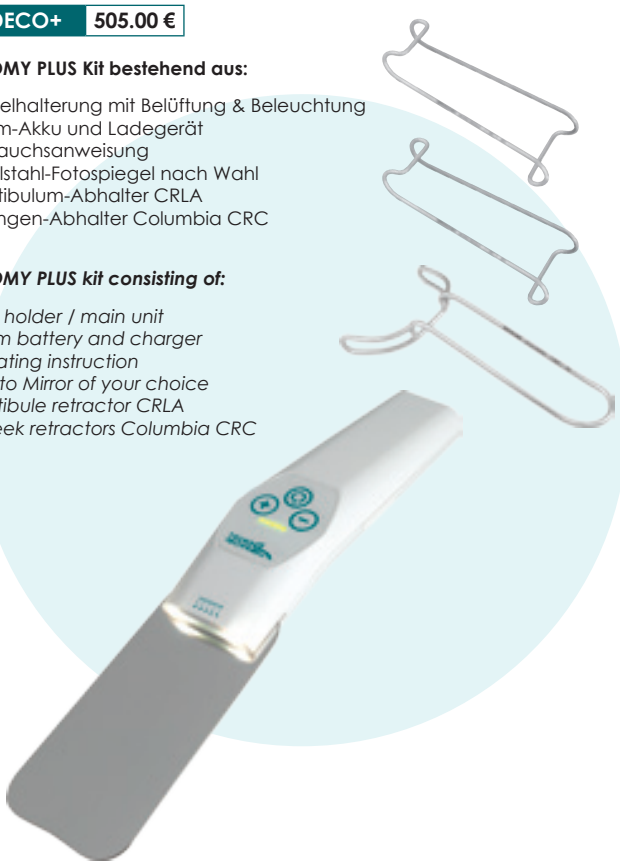
PMDECO+ 505.00 €

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*



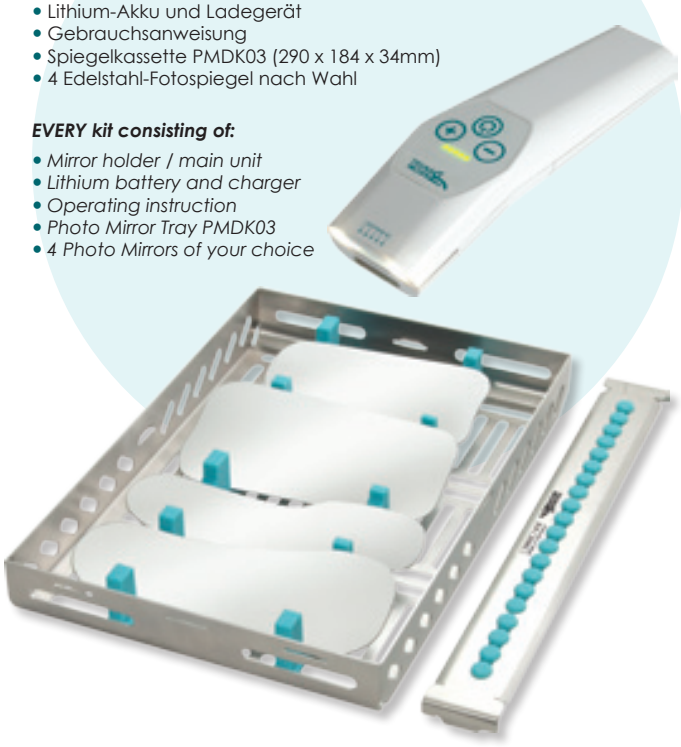
PMDEVE 935.00 €

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 850.00 €

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 | Industriestrasse 2 | 69207 Sandhausen | Germany | Tel. +49 6224 145644 | Fax: +49 6224 145111 | info@jakobi-dental.de

PMDPRO **1250.00 €**

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*



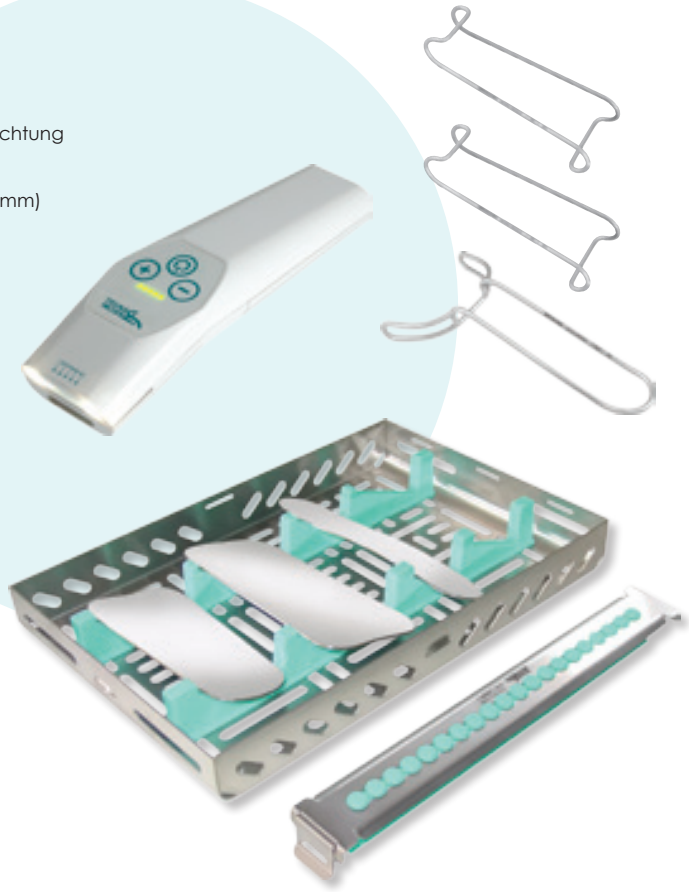
PMDVAR+ **920.00 €**

VARIO PLUS Kit bestehend aus:

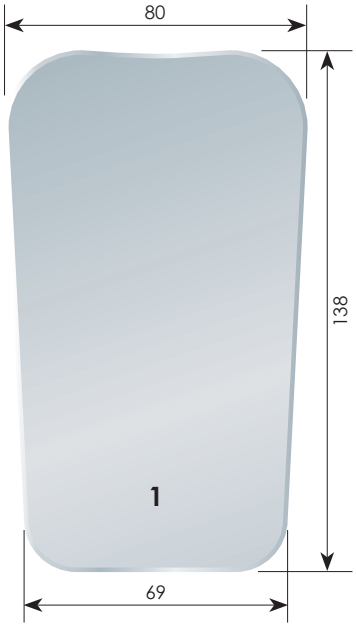
- Spiegelhalterung mit Belüftung & Beleuchtung
- Lithium-Akku und Ladegerät
- Gebrauchsanweisung
- Spiegelkassette PMDK03 (290 x 184 x 34mm)
- 3 Edelstahl-Fotospiegel nach Wahl
- 1 Vestibulum-Abhalter CRLA
- 2 Wangen-Abhalter Columbia CRC

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*



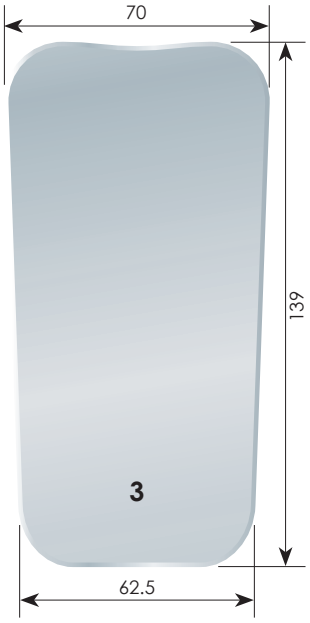
Jakobi Dental GmbH | Industriestrasse 2 | 69207 Sandhausen | Germany | Tel. +49 6224 145644 | Fax: +49 6224 145111 | info@jakobi-dental.de



FSFDM01 **85.90 €**

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

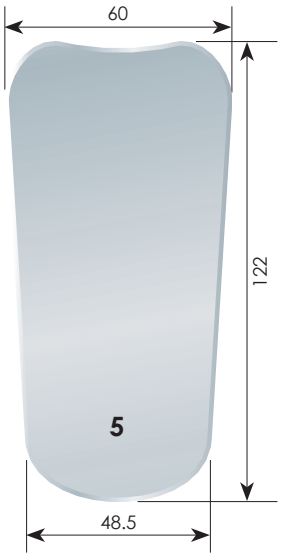
Stainless Steel Photo Mirror, Front Surface,
double side mirror surface
Occlusal, large, Adults



FSFDM03 **85.90 €**

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

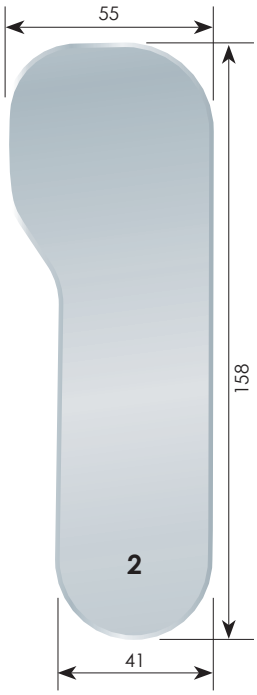
Stainless Steel Photo Mirror, Front Surface,
double side mirror surface
Occlusal, standard, Adults



FSFDM05 **85.90 €**

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

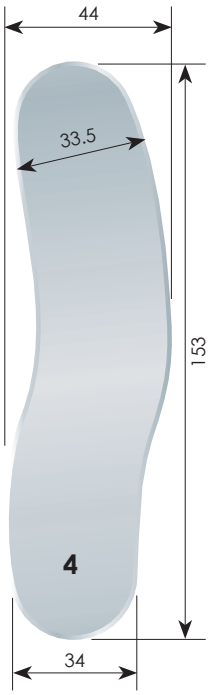
Stainless Steel Photo Mirror, Front Surface,
double side mirror surface
Occlusal, small, for Children



FSFDM02 **85.90 €**

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

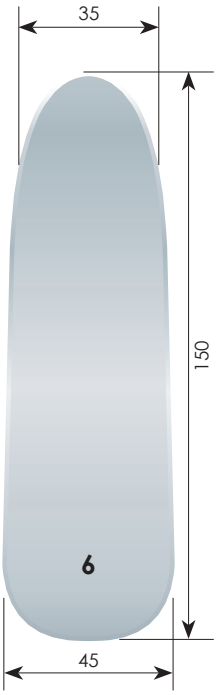
Stainless Steel Photo Mirror, Front Surface,
double side mirror surface
Lateral, Oral, Adults



FSFDM04 **85.90 €**

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

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



FSFDM06 **85.90 €**

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

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

JAKOBI DENTAL
Quality for Dentist



© Photo: Jan Kurtz-Hoffmann













Jakobi Dental GmbH | Industriestrasse 2 | 69207 Sandhausen | Germany | Tel. +49 6224 145644 | Fax: +49 6224 145111 | info@jakobi-dental.de