



© 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**

- 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.

**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



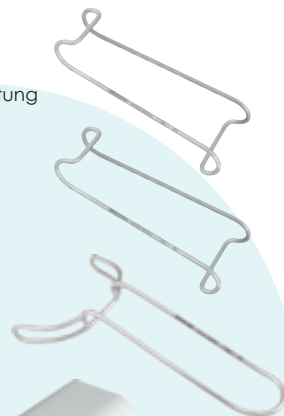
**PMDECO+ 505.00 €**

**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



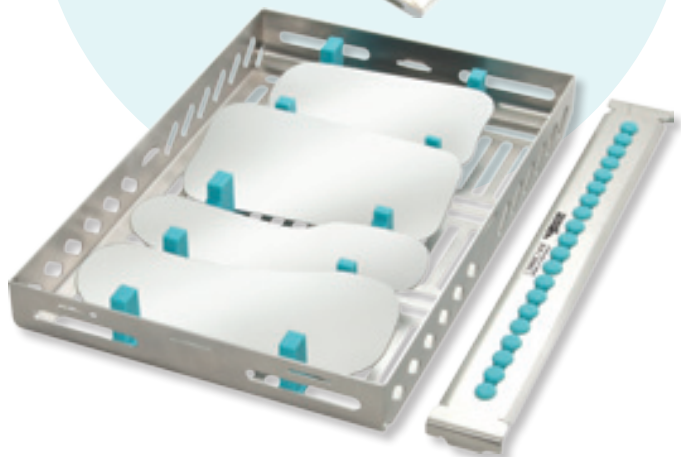
**PMDEVE 935.00 €**

**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



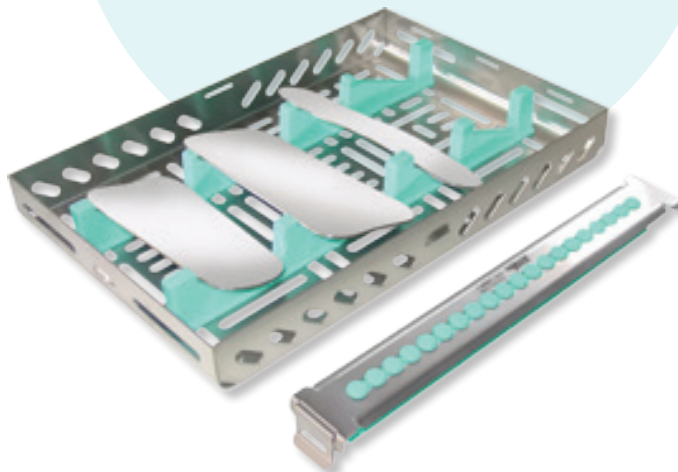
**PMDVAR 850.00 €**

**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





**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



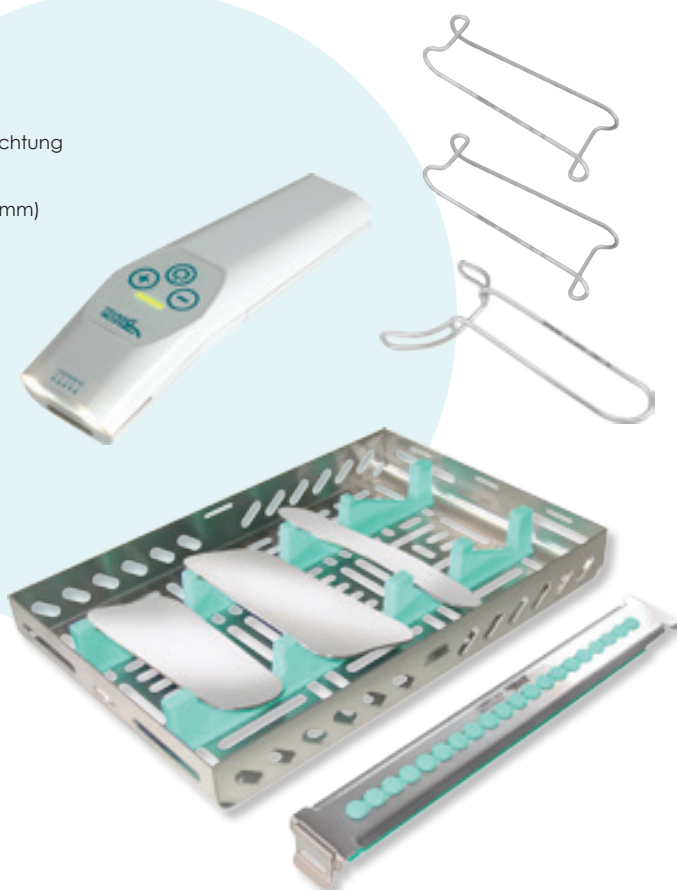
**PMDVAR+ 920.00 €**

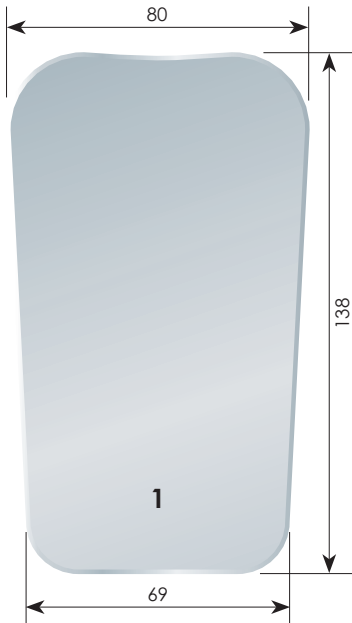
**VARIO PLUS Kit bestehend aus:**

- 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

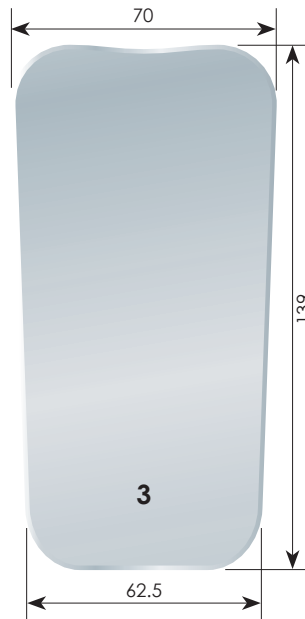




**FSFDM01 85.90 €**

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

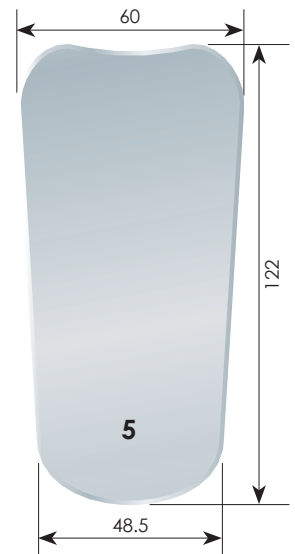
*Stainless Steel Photo Mirror, Front Surface,  
double side mirror surface  
Occlusal, large, Adults*



**FSFDM03 85.90 €**

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

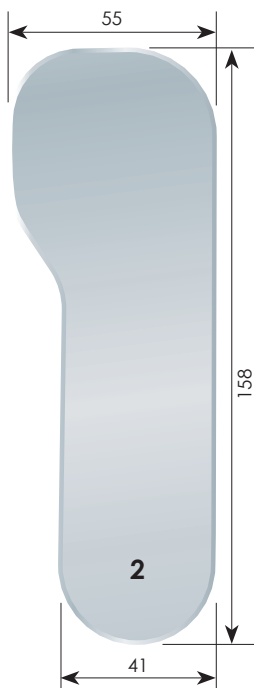
*Stainless Steel Photo Mirror, Front Surface,  
double side mirror surface  
Occlusal, standard, Adults*



**FSFDM05 85.90 €**

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

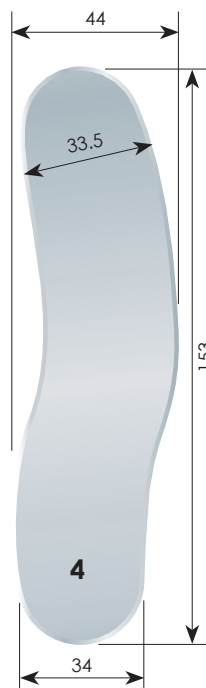
*Stainless Steel Photo Mirror, Front Surface,  
double side mirror surface  
Occlusal, small, for Children*



**FSFDM02 85.90 €**

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

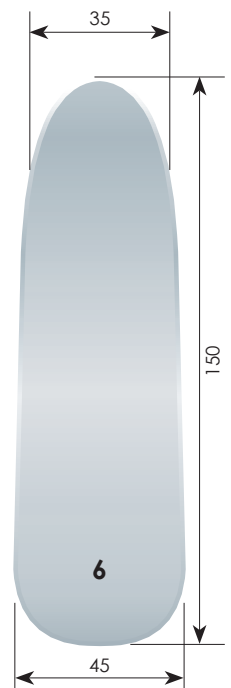
*Stainless Steel Photo Mirror, Front Surface,  
double side mirror surface  
Lateral, Oral, Adults*



**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*



© Photo: Jan Kurtz-Hoffmann

