

Implantologie | Implantology

Innovatives, in Zusammenarbeit mit Frau Dr. Regina Becker, Düsseldorf neu entwickeltes und klinisch erprobtes Spezial-Instrumentarium für die Erhaltungstherapie an Implantaten und für die Behandlung von periimplantären Entzündungen (Mukositis oder Periimplantitis). Die Instrumentenserie KKD[®] *mf* „RB-LINE“ wurde speziell für diesen Anwendungsbereich konzipiert und optimiert. Die speziellen Materialeigenschaften und Formgebungen der Instrumente gewährleisten ein schonendes Arbeiten.

Innovative, in cooperation with Dr. Regina Becker – Düsseldorf newly developed and clinically tested special instruments for the maintenance therapy of implants as well as for the treatment of peri-implant inflammations (Mucositis or Peri-Implantitis). The KKD[®] *mf* “RB-LINE” instrument line has been especially designed and optimised for these scopes of application. The special raw material properties and the design of the instruments guarantee a careful and effective working.

KKD[®] *mf* RB-LINE 1 Mundspiegel | Mouth Mirror



Großflächiger Spiegel mit Fokus auf die klinische Untersuchung der Gingiva, des Mundboden- und Rachenbereiches, der lingualen Zahnflächen und prothetischen Restaurationen. Seine optischen Eigenschaften ermöglichen eine Fotodokumentation über den Spiegel. Der Spiegel KKD[®] *mf* RB-LINE 1 gewährleistet durch das langgezogene Design bei der Behandlung (auch ohne Assistenz) eine sichere Abhaltung z.B. der lingualen Weichgewebe und eine gute optische Kontrolle des Instrumentenansatzes. Der Schaft ist mit einem M 2,5 mm Gewinde versehen.

Big surface mirror focused on the clinical examination of the gingiva, the mouth floor- or pharynx area, the lingual tooth surfaces and prosthetic restorations. Its optical properties enable a photo documentation by the mirror.

Due to its elongated design the mirror KKD[®] *mf* RB-LINE 1 guarantees during the treatment (even without assistance) a safe retraction of e.g. the lingual soft tissues and a good optical control of the instrument application. The shank is furnished with a M 2.5 mm screw thread.

1 St./ pc.

REF 14460

KKD[®] *mf* RB-LINE TiZi 2 Titan-Parodontometeraufsatz UNC 15 | Titanium probe tip UNC 15



Die spezielle Zirkonitridbeschichtung der Parodontometeraufsätze ermöglicht eine sehr kontrastreiche Beurteilung der Eindringtiefe der Sonde im periimplantären Sulkus. Aufgrund der höheren Anfälligkeit periimplantärer Gewebe für Entzündungen im Vergleich zum Zahn, sollte bei der Sulkustiefenmessung immer eine saubere Messsonde zum Einsatz kommen. Eine Verschleppung von Plaque aus benachbarten Parodontaltaschen sollte unbedingt vermieden werden. Die Millimetereinteilung ermöglicht eine exakte Sulkustiefenmessung. Der Schaft ist mit einem M 2,5 mm Gewinde versehen.

The special zirconium nitride coating of the tips enables a very rich-in-contrast evaluation of the penetration depth of the probe in the peri-implant sulcus. Because of the higher vulnerability of peri-implant tissues to inflammations compared to the tooth, it's recommended to use always a clean probe for sulcus depth measurement. Spreading of plaque from proximate periodontal pockets should be absolutely avoided. The millimetre gradations allow an exact measurement of the sulcus depth. The shank is furnished with a M 2.5 mm screw thread.

1 St./ pc.

REF 14486

KKD[®] *mf* RB-Line Griff – für Spiegel und Parodontometeraufsätze | Handle – suited for mirror and probe tips



Griff für Ansätze mit M 2,5 mm Gewinde/ Handle for tips with a M 2.5 mm screw thread

1 St. / pc.

REF 14465

KKD® *mf* RB-LINE TiZi 3 Titan-Implantatkürette/ Titanium implant curette

1 St./ pc. REF 14470

Universalinstrument mit zirkonnitridbeschichteten Arbeitsspitzen aus Titan. Die Arbeitsspitzen ermöglichen eine sichere Biofilmentfernung bei der Erhaltungstherapie an Implantaten. Die schlanke Form und spezielle Abwinkelung ermöglichen einen atraumatischen Zugang selbst bei dünnen und engstehenden Implantaten. Die Spezialbeschichtung verhindert ein schnelles Stumpfwerden, die Beschädigung der Implantatoberfläche und einen Metallabrieb. Im Vergleich zu Karboninstrumenten zeichnet sich das Instrument durch präziseres und effektiveres Arbeiten aus.

Die KKD® *mf* RB-LINE TiZi 3 Kürette wurde auf der Basis der bekannten Gracey-Kürette entwickelt und kann bei unterschiedlichen Implantatdurchmessern in allen 4 Quadranten universell eingesetzt werden. Das Instrument ist nur auf der Innenseite geschärft und außen gerundet, so dass eine unbeabsichtigte Ausdünnung der periimplantären Weichgewebemanschette vermieden wird.

Universal instrument with zirconium nitride coated working tips made of titanium. The working tips allow a safe biofilm removal during the maintenance therapy on implants. The slight form and special angulation allow an atraumatic access even for thin and close implants. The special coating avoids a fast dulling of the tips, damages of the implant surface as well as metal abrasion. This instrument allows a more precise and more effective working compared to carbon instruments.

The KKD® *mf* RB-LINE TiZi 3 has been developed on the base of the well-known curette type Gracey and can be used for different implant diameters in all 4 quadrants. The instrument is only sharpened on the inner surface and rounded outside, thus avoiding an unintended thinning of the peri-implant soft tissue collar.



KKD® *mf* RB-LINE 4 Zirkonnitridbeschichteter Medikamentenspatel | Zirconium nitride coated spatula



Spezialspatel mit Rund- und Längsöffnungen zur verbesserten Applikation von antimikrobiellen Wirkstoffen im periimplantären Sulkus. Das schlanke Design des Spatels ermöglicht den Einsatz bei allen Implantatdurchmessern.

Zirconium nitride coated special spatula with round- and longitudinal holes for improved application of antimicrobials in the peri-implant sulcus. The slight design of the spatula allows the use of the instrument for all implant diameters.

1 St./ pc. REF 14475

HK RB-LINE 5 Titan-Reinigungsbürsten | Titanium Cleaning Brushes



300 - 1.200 min⁻¹

NANO
1 St./ pc. REF 14490

Pocket
1 St./ pc. REF 14491

Titanium cleaning brushes for innovative and precise biofilm removal on rough titanium surfaces.

The HK RB-LINE 5 brushes has been developed to remove precisely biofilms during peri-implantitis treatments even on hard accessible areas. Used in a more intensive way it's even possible to smooth rough implant surfaces.

Contrary to rotating diamond instruments with this brush a regular surface treatment without weakening of the implant is achieved. Therefore also a displacement of titanium particles into peri-implant tissue is minimised.

