



**SCHWERT**  
**DENTAL** **19**  
SEIT 1896



# Diagnostik

## Diagnosis

147

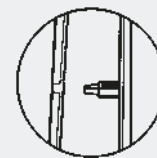
Diagnostik  
Diagnosis

## 4. Diagnostik · Diagnosis

Pinzetten · Tweezers

i

### SCHWERT Pinzetten · SCHWERT tweezers



Was macht eine gute Pinzette aus?

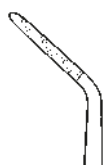
- parallel schließende Arbeitsenden zum sicheren Greifen, auch von kleinsten Teilen
- sauber verarbeitete Fügstellen, zur Verhinderung von Korrosion
- optimale Vorspannung und für den Einsatzzweck, korrekt ausgerichtete Arbeitsenden

Diese Attribute erfüllen SCHWERT Pinzetten. Die SCHWERT Pinzetten mit Führungstift und „Stop“. So wird eine parallele Führung sichergestellt und eine Überkreuzung durch zu viel Druck ausgeschlossen.

What are main features for good tweezers?

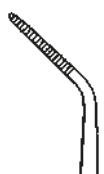
- parallel closing working tips for safe grasping, especially of smallest parts
- precisely crafted fitting of the two shanks of the instrument for avoiding corrosion
- optimal adjusted tension and correctly fitted working tips according the intended use

All these attributes are combined within SCHWERT tweezers. SCHWERT tweezers use a guiding and stop pin. This guarantees a parallel closing and avoids an unintended crossing of the working tips by too much pressure.



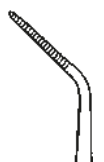
**2888**

COLLEGE  
diamantiert  
diamond coating




**2885**

COLLEGE  
gerieft  
serrated



**2886**

COLLEGE  
fein, gerieft  
fine, serrated

 Diamantiert  
Diamond coating



**2913**

PERRY  
12,5 cm  
gerieft  
serrated



**2915**

PERRY  
12,5 cm  
gerieft  
serrated

## 4. Diagnostik · Diagnosis

Pinzetten · Tweezers



**SCHWERT**  
SWORD · ESPADA  
EPEE · SPADA

**149**



**2943**  
MERIAM  
15,0 cm  
gerieft  
serrated



**2887**  
COLLEGE  
15,0 cm  
kräftige Spitzen  
strong tips



**2921**  
FLAGG  
16,0 cm  
gerieft  
serrated

Diagnostik  
Diagnosis



## 4. Diagnostik · Diagnosis

Zahnsonden · Explorers

**SCHWERT**  
SWORD · ESPADA  
EPEE · SPADA

150



3007-9



3007-6



3007-17



3007-8



3007-16



3058  
WESTON

Achtkantgriff  
Octagonal handle

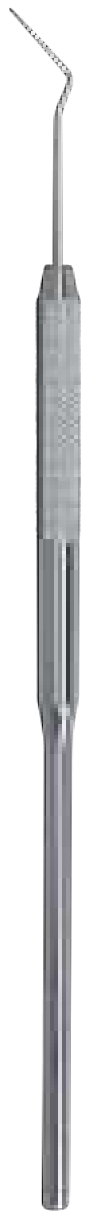
## 4. Diagnostik · Diagnosis

Sondeneinsätze · Exchangeable probes



**SCHWERT**  
SWORD · ESPADA  
EPEE · SPADA

151



3015-9



3015-6



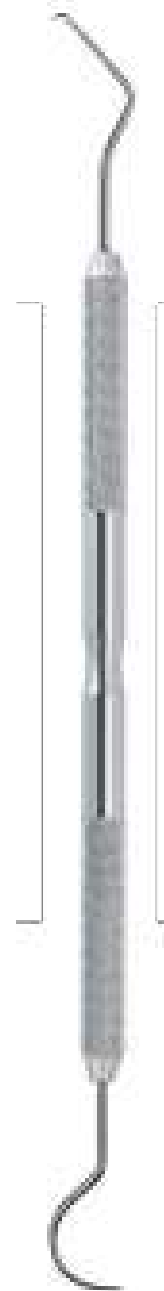
3015-23



3015-8



3015-17



3075-5

UNIVERSAL

Rundgriff  
Round handle

Diagnostik  
Diagnosis



## 4. Diagnostik · Diagnosis

Zahnsonden / Furkationssonden · Explorers / Furcation probes

**SCHWERT**  
SWORD · ESPADA  
EPEE · SPADA

152



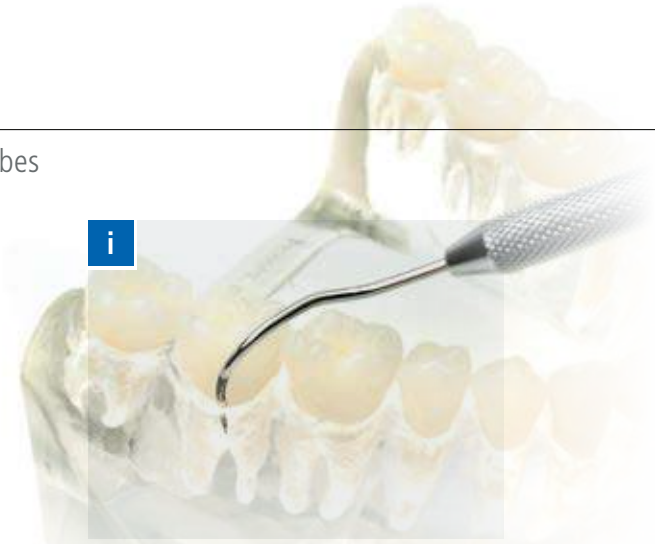
3054-4

3054-5

3054-8

Achtkantgriff  
Octagonal handle

kräftige Spitzen  
strong tips



3074-6

KUHHORN  
spitz  
sharp

3077-30

FIG. Q2N  
NABERS  
Graduierung  
graduation  
3/6/9/12

## 4. Diagnostik · Diagnosis

Parodontal-Sonden / Parodontometer · Periodontal probes



**SCHWERT**  
SWORD · ESPADA  
EPEE · SPADA

**153**



**3076**

Graduierung  
graduation  
1/2/3/5/7/8/9/10



**3418**

FIG. CP10  
Graduierung  
graduation  
1/2/3/5/7/8/9/10



**3410-1**

WHO  
Graduierung  
graduation  
3,5/5,5/8,5/11,5



**3419**

FIG. CP2  
Graduierung  
graduation  
2/4/6/8/10/12



**3412**

WILLIAMS  
Graduierung  
graduation  
1/2/3/5/7/8/9/10

Diagnostik  
Diagnosis



## 4. Diagnostik · Diagnosis

Parodontal-Sonden / Parodontometer · Periodontal probes



**SCHWERT**  
SWORD · ESPADA  
EPEE · SPADA

154



**3419-3-3**

FIG. CP12  
Graduierung  
graduation  
3/6/9/12



**3419-3-6**

FIG. CP11  
Graduierung  
graduation  
3/6/8/11



**3418-15**

FIG. CP15,  
NORTH CAROLINA  
Graduierung  
graduation  
1-15 in mm

Besonders in der  
Implantologie sehr  
beliebt, da mit dieser  
Sonde direkt diverse  
Maße genommen  
werden können.

Preferred probe in  
Implantology, the  
graduation allows  
very easy measuring.

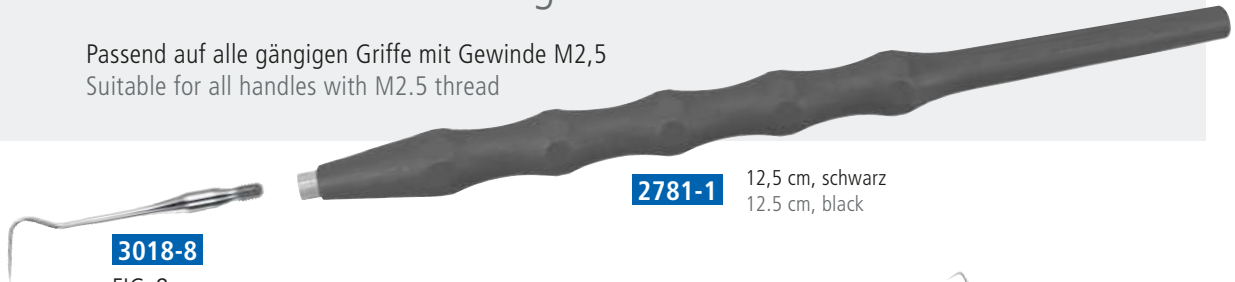


**SCHWERT**  
SWORD · ESPADA  
EPEE · SPADA

i

## Sondeneinsätze · Exchangeable Probes

Passend auf alle gängigen Griffe mit Gewinde M2,5  
Suitable for all handles with M2.5 thread



**2781-1** 12,5 cm, schwarz  
12.5 cm, black

**3018-8**  
FIG. 8



**3018-9**  
FIG. 9

passende  
Instrumentengriffe  
(Seite 123)  
matching  
Instrument handles  
(Page 123)



**3018-23**  
FIG. 23



**3018-17**  
FIG. 17



**3409-1**  
CPG 12  
Graduierung  
graduation  
3/6/9/12 mm



**3409-2**  
CPNG2  
Graduierung  
graduation  
2/4/6/8/10/12 mm



**3409-3**  
CPG 11,5 WHO  
Graduierung  
graduation  
3,5/5,5/8,5/11,5 mm



**3409-4**  
WILLIAMS  
Graduierung  
graduation  
1/2/3/5/7/8/9/10 mm



**3409-5**  
CP15 NORTH CAROLINA  
Graduierung  
graduation  
1-15 in mm



**3409-6**  
CP15 NORTH CAROLINA  
Graduierung  
graduation  
1-15 in mm

Titan  
titanium

## 4. Diagnostik · Diagnosis

Optiflex Kunststoff PA-Sonden Einsätze · OPTIFLEX plastic PA-Probe inserts

i

### OPTIFLEX Kunststoff PA-Sonden Einsätze · OPTIFLEX plastic PA-Probe inserts

Die Optiflex PA-Sonden Einsätze aus Kunststoff, bieten ein flexibles Arbeitsende, welches sich hervorragend der Anatomie, der Zähne, beim Messen der Taschentiefe, anpasst. Die Spitzen sind in den unterschiedlichen gängigen Graduierungen erhältlich. Die schwarzen Markierungen sind farbstabil und bieten einen sehr guten Kontrast im Vergleich zum weißen Kunststoff und dem Zahnfleisch. Dies vereinfacht die Ablesung um ein Vielfaches. Die Spitzen sind sterilisierbar und durch das M4 x 0,5 Gewinde in jeden beliebigen Griff, mit genanntem Gewinde, einsetzbar. Z. B. REF: 3300-02 oder 3300-31.

Nicht nur zum Feststellen des parodontalen Status sind die Einsätze geeignet, sondern auch hervorragend für die Verwendung am Implantat, da ein Verkratzen der Oberflächen ausgeschlossen ist.

**Die Spitzen können verwendet werden, bis sie verbogen, ausgebleicht oder nicht mehr ablesbar sind.**

Optiflex PA-Probe inserts made from plastic have a flexible working tip which adapts ideal to the anatomy of teeth, while measuring the depth of the pocket. The tips are available in the different common graduations. The black markings are color stable and offer a very good contrast in comparison to the white plastic and the gum. This simplifies the readout a lot. The tips are sterilizable and are due to their M4 x 0.5 thread easy insertable into any handle with mentioned thread. E.g. REF: 3300-02 or 3300-31.

Not only for determine the parodontal status are the probes suited but also are perfectly suited for the use on an implant, as it is not possible to scratch the implant's surface.

**The tips can be used until they are bent, lost their color or not readable anymore.**



Verpackungsbeispiel  
Sample packing



**3409-1012**

#1 Graduierung 3/6/8/11 mm  
VPE=12 Stück M4 x 0,5 mm  
#1 graduation 3/6/8/11 mm,  
PU 12 pieces, M4 x 0.5 mm



**3409-1112**

#CPG12 Graduierung 3/6/9/12 mm  
VPE=12 Stück M4 x 0,5 mm  
#CPG12 graduation 3/6/9/12 mm,  
PU 12 pieces, M4 x 0.5 mm

**3409-100S**

Gemischtes Set, enthält je zwei Optiflex Spitzen, der auf dieser Seite dargestellten Figuren  
Mixed set, contains two Optiflex figures each, of the on that page presented figures.



**3409-1212**

#CPNG22 Graduierung 2/4/6/8/10/12 mm  
VPE=12 Stück M4 x 0,5 mm  
#CPNG22 graduation 2/4/6/8/10/12 mm,  
PU 12 pieces, M4 x 0.5 mm



**3409-1312**

#PCPG 11,5 Graduierung 3,5/5,5/8,5/11,5 mm  
VPE=12 Stück M4 x 0,5 mm  
#PCPG 11,5 graduation 3,5/5,5/8,5/11,5, PU  
12 pieces, M4 x 0.5 mm



**3409-1512**

#CNC Graduierung in 1-15 mm Schritten, North Carolina VPE= 12 Stück M4 x 0,5 mm  
#CNC graduation in 1-15 mm steps, North Carolina, PU 12 pieces, M4 x 0.5 mm



**SCHWERT**  
SWORD · ESPADA  
EPEE · SPADA

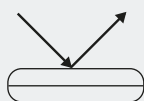
157

Diagnostik  
Diagnosis

Mundspiegel · Mouth mirrors

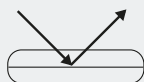
i

## SCHWERT Mundspiegel · SCHWERT mouth mirrors



**Front Surface:** Rhodium beschichtet, scharfes und verzerrungsfreies Spiegelbild, da sich die reflektierende Metallschicht direkt auf der Glasoberfläche befindet.

**Front Surface:** Rhodium coated, sharp and distortion free mirror image through reflective metal layer directly on glass surface.



**Back Surface:** Die reflektierende Schicht befindet sich auf der Rückseite des Spiegelglases.

**Back Surface:** The reflective layer lies on the backside of the mirror glass.

		<b>2800-312</b> Ø 20 mm	Standard Mundspiegel, Back Surface, plan, 12 Stück Standard Mouth mirror, Back Surface, flat, 12 pieces
		<b>2800-412</b> Ø 22 mm	Standard Mundspiegel, Back Surface, plan, 12 Stück Standard Mouth mirror, Back Surface, flat, 12 pieces
		<b>2800-512</b> Ø 24 mm	
		<b>2801-412</b> Ø 22 mm	Mundspiegel, vergrößernd, Back Surface, hohl, 12 Stück Mouth mirror, magnifying, Back Surface, 12 pieces
		<b>2801-512</b> Ø 24 mm	
		<b>2804-412</b> Ø 22 mm	RHODIUM Mundspiegel, Front Surface, plan, 12 Stück RHODIUM Mouth mirror, Front Surface, flat, 12 pieces
		<b>2804-512</b> Ø 24 mm	
		<b>2806-412</b> Ø 22 mm	RHODIUM Mega Mundspiegel, Front Surface, plan, 12 Stück RHODIUM Mega Mouth mirror, Front Surface, flat, 12 pieces
		<b>2806-512</b> Ø 24 mm	
		<b>2807-406</b> Ø 22 mm	RHODIUM Mega Mundspiegel, Front Surface, plan, doppelseitig, 6 Stück RHODIUM Mega Mouth mirror, Front Surface, flat, double-sided, 6 pieces
		<b>2807-506</b> Ø 24 mm	
		<b>2808-3</b> Ø 3 mm	RHODIUM MICRO Mundspiegel, Front Surface, plan, 1 Stück
		<b>2808-5</b> Ø 5 mm	RHODIUM MICRO Mouth mirror, Front Surface, flat, 1 piece
		<b>2808-36</b> 3 x 6 mm	



## 4. Diagnostik · Diagnosis

Sonden- / Mundspiegelgriffe / Serviettenhalter · Probes / Mirror handles / Napkin holder

i

### SCHWERT Griffe · SCHWERT handles

Schwert Griffe aus Edelstahl, passend für alle gängigen Spiegel und Sonden mit einem M 2,5 Gewinde.

Schwert stainless steel handles, fitting all common dental mirrors and probes with M 2.5 thread

158

2770

Serviettenhalter, Länge verstellbar  
Napkin holder, length variable



2780 12,0 cm



2782 12,5 cm



2784 ERGONOMIC, 13,5 cm



hohl  
hollow

2786-1 12,5 cm



hohl  
hollow

2787 12,5 cm





i

### **COLOR** CODE Universalgriffe · Universal handles

**COLOR** CODE Griffe, einendig, für alle gängigen Spiegel und Sonden mit einem M 2,5 Gewinde. Die Griffe sind dank der thermischen und chemischen Eigenschaften des hochwertigen Peek Kunststoffes völlig unbedenklich in der Hygienekette.

**COLOR** CODE handles, single ended, for all common dental mirrors and probes with M 2.5 thread. The handles are thanks to Peek's thermic and chemical characteristics completely harmless in the maintenance chain.



**2781-1** 12,5 cm, schwarz  
12.5 cm, black



**2781-2** 12,5 cm, blau  
12.5 cm, blue



**2781-3** 12,5 cm, grau  
12.5 cm, grey



**2781-4** 12,5 cm, grün  
12.5 cm, green



**2781-11** 12,5 cm, violett  
12.5 cm, violet



**2781-12** 12,5 cm, marineblau  
12.5 cm, navy



**2781-15** 12,5 cm, gelb  
12.5 cm, yellow



**2781-16** 12,5 cm, apfelgrün  
12.5 cm, apple green

sterilisierbar  
bis 180°C  
sterilizable  
up to 180°C

## 4. Diagnostik · Diagnosis

**COLOR** CODE Universalgriffe · Universal handles

i

### **COLOR** CODE Universalgriff · Universal handle

**COLOR** CODE Universalgriff, einendig für alle OPTIFLEX Kunststoff-PA-Sonden oder alle gängigen Küretten-/ Scalereinsätze mit einem M4 x 0,5 Gewinde

**COLOR** CODE universal handle, single-ended for all OPTIFLEX plastic probes or all popular Curette and Scaler inserts with a M4 x 0.5 thread.

160



**3300-11** violett  
purple



**3300-12** blau  
blue



**3300-13** grau  
grey



**3300-14** schwarz  
black



**3300-15** gelb  
yellow



**3300-16** grün  
green



### **coLoR** CODE Universalgriff · Universal handle

**coLoR** CODE Griffe, doppelendig, für alle Einsätze mit einem M 4 x 0,5 Gewinde, z.B. Scaler/Küretten. Die Griffe sind dank der thermischen und chemischen Eigenschaften des hochwertigen Peek Kunststoffes völlig unbedenklich in der Hygienekette.

**coLoR** CODE handles, double ended, for all inserts with M 4 x 0.5 thread, e.g. scalers/curettes. The handles are thanks to Peek's thermic and chemical characteristics completely harmless in the maintenance chain.



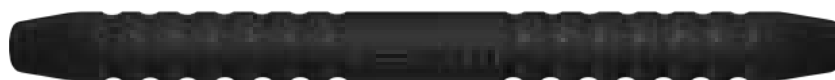
**3300-01** violett  
purple



**3300-02** blau  
blue



**3300-03** grau  
grey



**3300-04** schwarz  
black



**3300-05** gelb  
yellow



**3300-06** grün  
green



## 4. Diagnostik · Diagnosis

SCHWERT DESIGN Griffe · SCHWERT DESIGN handles

i

### SCHWERT DESIGN · SCHWERT DESIGN

Der SCHWERT DESIGN Griff wurde entwickelt, um dem Behandler ein hygienisch einfach zu pflegendes, funktionelles Instrument in die Hand zu geben.

Die Oberflächen wurden wo sinnvoll satiniert um Lichtreflexionen zu minimieren. Speziell die chirurgischen Arbeitsenden wurden in Hochglanz gehalten, damit diese Flächen effizient von Blut und Weichgewebsresten gereinigt werden können.

Der Runde Griff erlaubt ein ergonomisch einwandfreies Arbeiten. Die Planflächen verhindern das Wegrollen der Instrumente auf dem OP-Tisch.

The SCHWERT DESIGN handle have been developed for offering a hygienic simple to clean and perfect working instrument for the surgeon.

The surfaces are satin finished where appropriate for reducing light reflections. Especially the surgical working ends are equipped with a mirror finished surface, thus they are efficient to clean, for removing blood and soft tissue residues.

The round handle provides an ergonomic perfect work result. The plane surface on the handle avoids the rolling away on the surgical tray.



**2785**

SCHWERT DESIGN Griff mit M 2,5 Gewinde für alle gängigen Spiegel und Sonden mit einem M 2,5 Gewinde  
SCHWERT DESIGN handle, for all common dental mirrors and probes with M 2.5 thread



**3300-30**

SCHWERT DESIGN Griff, doppelendig, für alle Einsätze mit einem M 4 x 0,5 Gewinde z.B. Scaler/Küretten oder unsere Optiflex Sonden  
SCHWERT DESIGN handle, double ended, for all inserts with M 4 x 0.5 thread  
e.g. scalers/curettes or our Optiflex probes



**3300-31**

SCHWERT DESIGN Griff, einendig, für alle Einsätze mit einem M 4 x 0,5 Gewinde, z.B. Scaler/Küretten  
SCHWERT DESIGN handle, single ended, for all inserts with M 4 x 0.5 thread, e.g. scalers/curettes



**3300-20**

Adapter für Griffe von M4 x 0,5 auf M 2,5 für z.B. Spiegel- oder Sondeneinsätze  
Adapter for handles from M 4 x 0.5 to M 2.5 for e.g. Mirrors and probes



**3300-21**

Endkappe für doppelendige Griffe mit M 4 x 0,5 Gewinde  
End cap for double-ended handles with M 4 x 0.5 thread