



 SCAN VS. ANDERE

VERGLEICH

| KATEGORIE | | SCAN | Medit i500 | Medit i700 | 3Shape Trios 3 Basic | 3Shape Trios 4 Wireless | iTero Element | Planmeca Emerald S |
|------------------|-------------------------------|--|--------------------------|--|--|--|-------------------|----------------------------|
| Genauigkeit | Vollständiger Kiefer | 25 µm | 25,2 µm | 10,9 µm | 27,7 µm | 20,8 µm | 40+ µm | 40+ µ |
| | Scanbereich | 17,6 x 13,2 mm | 14 x 13 mm | 15 x 13 mm | No spec | No spec | 18 x 14 mm | 17,6 x 13,2 mm |
| Geschwindigkeit | Vollständiger Kiefer und Biss | 5 min | 5 min | 5 min | 5 min | 5 min | 8 min | 5 min |
| Handstück | Maße | 240 x 39,8 x 57 | 264 x 44 x 54,5 mm | 248 x 44 x 47 mm | No spec | 299 x 40 x 50 mm | 346 x 50 x 68 mm | 249 x 41 x 45 mm |
| | Gewicht | 350 g | 280 g | 245 g | 340 g | 375 g | 500 g | 229 g |
| | Scan-Knopf | Einseitig | Einseitig | Einseitig | Einseitig | Einseitig | Zweiseitig | Zweiseitig |
| Spitze | Größe | 18,5 x 19 mm | 20 x 15,7 mm | 22,2 x 15,9 mm | 21,5 x 18 mm | 21,5 x 18 mm | 23 x 22 mm | ? x 21,3 mm ? x 16,6 mm |
| | Autoklavierbar | Bis zu 100 x 121°C 30 min 134°C 4 min | Bis zu 50 x 121°C 30 min | Bis zu 100 x 121°C 30 min 134°C 4 min | Bis zu 150 x 121°C 15 min 134°C 3 min | Bis zu 150 x 121°C 15 min 134°C 3 min | Wegwerfbare Hülse | 132°C 3 min |
| Verbindung | Länge | 2,0 m | 1,8 m | 2,0 m abmontierbar | Keine Angaben | 10,0 m (wireless) | 1,75 m | Keine Angaben |
| | Verbindungstyp | USB 3.0 | USB 3.0 | USB 3.1 Gen 1 | USB 3.0 | Wireless | USB 2.0 | USB 3.0 |
| Mobilität | Powerbox | Ja | Ja | Ja & Nein | Ja | Ja | Ja | Nein |
| | Netzstecker | Ja | Ja | Ja & Nein | Ja | Ja | Ja | Nein |
| | Trolley | Optional | Nein | Nein | Optional | Optional | Optional | Nein |
| Kalibrierung | Genauigkeit Kalibrierung | Nicht benötigt | Every 14 days | Every 14 days | Every 8 days | Every 8 days | Keine Angaben | Keine Angaben |
| | Farbe Kalibrierung | Nicht benötigt | Keine Angaben | Keine Angaben | Before each scan | Before each scan | Keine Angaben | Every 7 days |
| Besonderer Modus | Fernsteuerungsmodus | Nein | Nein | Ja | Ja | Ja | Ja | Ja |

Medit



K SCAN



**Preparation
Close-Up
in Native
Software**

Launca



3DISC



3Shape



Launca



Medit



3DISC



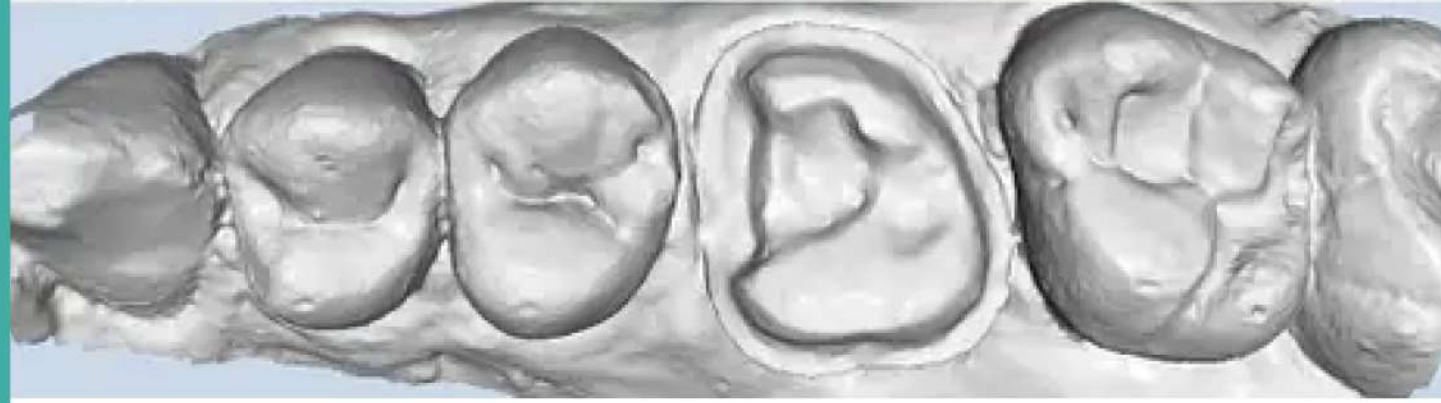
K SCAN



3Shape



Launca



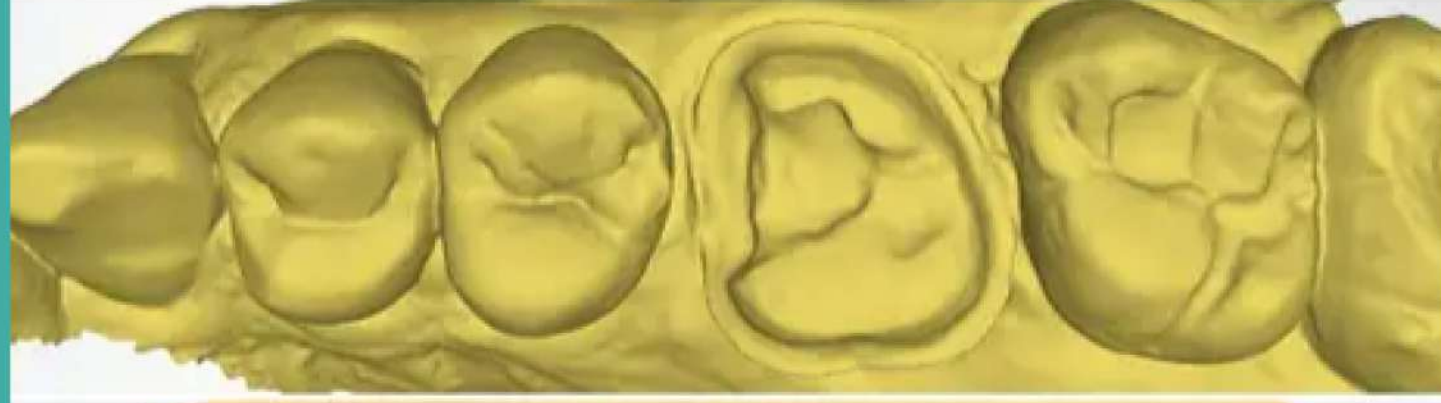
Medit



3DISC



K SCAN



3Shape



