

iScope



DAS COMEBACK HÖCHSTER PRODUKTQUALITÄT



**iScope III
motorisch:**
UNSER HIGH-END
PRODUKT!



federleichte Balancierung

created by **JADENT**



NEU: Motorisches Variosystem & MultiControll-Funktion im Handgriff



NEU: Zentralfähigkeit & integriertes Balanciersystem



NEU: Power-LED-Beleuchtung DIOX mit sehr hohem Farbwiedergabe-Index CRI

FEDERLEICHT

- HOCHWERTIGES ALUMINIUM-GEHÄUSE
- FEDERLEICHTES POSITIONIEREN DES MIKROSKOPS DURCH INTEGRIERTES BALANCE-SYSTEM



a lifetime
for microdentistry

www.jadent.de

iScope Serie



iScope r · regular



iScope b · balance



iScope III motorisch

iScope r // iScope b // iScope III mot.

TOP-LEISTUNGSMERKMALE iScope SERIE

- 5-fach Galilei-Vergrößerungswechsler mit Vergrößerungen 3,6 x / 5,5 x / 9,0 x / 14,6 x / 22,8 x
- 180° Schwenktubus mit 12,5 x Weitwinkelokularen
- Geräuschlose Hochleistungs-LED-Beleuchtung „DIOX“ mit hochwertigem S-Lichtleiter. Innovative LED-Technologie mit einem sehr hohen Farbwiedergabe-Index (CRI Color Rendering Index) von 92. Deutlich höhere Lichtintensität im Vergleich zu einer XENON 100.
- Hochwertiges Aluminium-Gehäuse
- Mobiles Bodenstativ, Decken- / Wandmontage, Adaption an Centro-Säule oder als Bodenfestmontage möglich

iScope r

iScope r · regular

- + Feinfokussierobjektiv wahlweise 200 mm, 250 mm oder 300 mm

iScope b

iScope b · balance

- + Pupillen-Distanzverstellung am Schwenktubus
- + FreeMotion Bewegung in der Kipp- und Schwenkachse durch Balanciereinrichtung in den Achsen

iScope III motorisch

iScope III motorisch

- + Pupillen-Distanzverstellung am Schwenktubus
- + Optimierte Vergrößerungsstufen: 2,6 x / 5,3 x / 8,5 x / 13,6 x / 27,2 x
- + Zentralaufhängung für federleichtes Positionieren des Mikroskops in der x-, y-, z-Achse, erlaubt freie Sicht auf das Behandlungsfeld für Zahnarzt und Assistenz
- + Integriertes motorisches Variosystem mit einem Vario-Bereich von 200 – 350 mm
- + MultiControll-Funktion im „T-Style“-Handgriff bedeutet: Mit einem Griff alles unter Kontrolle. D. h. über die MultiControll-Funktion werden die im Handgriff integrierten Funktionselemente gesteuert:
 - Ergonomische Einstellung des Vergrößerungswechslers
 - Kontinuierliche Verstellung der Lichtintensität
 - Motorische Anpassung des variablen Arbeitsabstands (VarioFocus) 200 – 350 mm

iScope r · iScope b · iScope III mot.

NOCH MEHR MÖGLICHKEITEN

- Partielle Farbgestaltung einzelner Systemkomponenten zur harmonischen Integration in das Praxisambiente
- Vielfältige Dokumentationsmöglichkeiten:
 - Im Strahlenteiler integrierte HD-Videokamera (mit WiFi)
 - Externe Videokamera-Lösung
 - Fotoadapter für Spiegelreflexkamera
 - Winkeloptik mit Dokumentationsausgang und TubusdrehSchwalbe

JADENT GmbH | DENTALVERTRIEB

Wirtschaftszentrum | Ulmer Straße 124 | 73431 Aalen
Telefon +49 (0) 73 61 / 37 98 - 0 | Telefax +49 (0) 73 61 / 37 98 - 11
www.jadent.de

bds dental ag

Ein Unternehmen der JADENT-Gruppe
Römerstraße 149 | 8404 Winterthur | Schweiz
www.bds-dental.ch