

KEYDENT MICROENDO

PREISGÜNSTIGES DENTAL- MIKROSKOP FÜR JEDE PRAXIS

Aufgrund preislicher Überlegungen war das Arbeiten mit Dentalmikroskopen bislang einer relativ kleinen Zahl hochspezialisierter Zahnärzte vorbehalten. Das ist nun vorbei. Das Keydent MicroENDO ist einzigartig günstig und rentiert sich dadurch für jeden Zahnarzt – zum Vorteil des Patienten!

Das Keydent MicroENDO findet – neben der Endodontie – viele Einsatzgebiete in jeder Allgemeinpraxis: Füllungstherapie, Kronen-Brücken-Prothetik, Kinderzahnmedizin und teilweise auch Parodontologie. In all diesen Bereichen heben gute Ausleuchtung und optimale Vergrößerung die Präzision und die Qualität der Arbeit. Besonders wichtig ist die Verwendung eines Dentalmikroskops in der Endodontie: Zahnstruktur und sämtliche Wurzelkanäle sind dank des Keydent MicroENDOs exakt erkennbar. Das ermöglicht eine optimale Behandlung von der konventionellen Endodontie bis zur mikrochirurgischen Wurzelspitzenresektion. Zudem hilft das Mikroskop beim Erkennen und Lokalisieren von Frakturen im Wurzelkanal.

Das Produkt

Das Keydent MicroENDO liefert in jeder Vergrößerung ein hervorragendes Bild. Es ist wahlweise mit einem Objektiv (f=200, f=250, f=300, f=400) und einem 3-stufigen Vergrößerungswechsler (0,6x, 1,0x, 1,6x) ausgestattet, was das Arbeiten bei verschiedenen Arbeitsabständen mit unterschiedlichen Vergrößerungsanforderungen ermöglicht. Insgesamt ist eine bis zu 24fache Vergrößerung erzielbar.

Die Fein-Fokussierung geschieht durch einen Fokussierungshebel am Objektiv. Eine 150 Watt-Halogenlampe, die von einem Glasfaserkabel versorgt wird, garantiert optimale Helligkeit. Die geschmeidigen Gelenke in Schwenkarm und



Optikträger sorgen dafür, dass das Gerät völlig problemlos und mit minimalem Kraftaufwand an individuelle Arbeitsanforderungen und Stellungen angepasst werden kann. Das Mikroskop ist zudem mit einem Orangefilter – zur Vermeidung von vorzeitigem Aushärten von Kunststofffüllungen – und einem Grünfilter – zur Steigerung des Kontrastes zum stark durchbluteten Gewebe – ausgestattet.

Einsatzgebiet	Optimale Behandlung von der konventionellen Endodontie bis zur mikrochirurgischen Wurzelspitzenresektion. Füllungstherapie, Kronen-Brücken-Prothetik, Kinderzahnmedizin und teilweise auch Parodontologie. Zudem hilft das Mikroskop beim Erkennen und Lokalisieren von Frakturen im Wurzelkanal.
Leistungsmerkmale	<ul style="list-style-type: none"> - Binokulartubus - Wahlweise ein Objektiv für verschiedene Arbeitsabstände und Vergrößerungen enthalten (f=200, f=250, f=300, f=400) - Beamsplitter optional - 3-stufiger Vergrößerungswechsler (bei f=200: 9,3x, 15x, 24x) - Mit einschwenkbarem Grün- und Orange-Filter - Beleuchtung: koaxiale Halogenbeleuchtung - Lampe: Halogenlampe, 12 Volt, 150 Watt

Bestellnr.	Bezeichnung	EUR
Keydent MicroENDO		
Dentalmikroskop mit Bodenstativ		
3661010	200 mm Objektiv	2.990,00
3661020	250 mm Objektiv	2.990,00
3661030	300 mm Objektiv	2.990,00
3661040	400 mm Objektiv	2.990,00
	1 Objektiv wahlweise mit Beamsplitter und Mitbeobachter komplett	3.490,00
3661160	Keydent Videokamera für MicroENDO mit Adapter und Zubehör	1.703,50

American Dental Systems GmbH Günther Jerney
Johann-Sebastian-Bach-Straße 42 · D-85591 Vaterstetten

Bestellung und Beratung:
Telefon: +49 (0) 8106/300-300 · Fax: +49 (0) 8106/300-310
E-Mail: info@ADSystems.de · Internet: www.ADSystems.de