



FKG

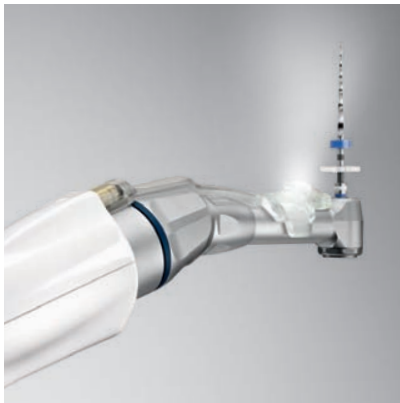
swiss endo



Neuheit

Rooter

► **Router**, neuer Maßstab für hochwertige Motoren, entwickelt von FKG, revolutioniert die Wurzelkanalbehandlung



Er bringt eine eindrucksvolle Kombination von technischen Neuerungen mit, die ein unvergleichlich komfortables Arbeiten bei schwierigen Interventionen ermöglichen. Ob es sich nun um Crown-Down oder Single-Length Methode zur Aufbereitung handelt, Router stellt sicher, dass Sie eine optimale, effiziente und sichere Wurzelkanalbehandlung ausführen können, insbesondere durch seine auf das Arbeitsfeld fokussierte weiße LED und seine außerordentlich gute Handhabbarkeit. Seine ergonomische Gestaltung als Winkelstück mit kleinem Kopf und der Möglichkeit zur Ausrichtung im 360° Winkel in 5

Positionen trägt dazu bei, Ihre Arbeit weniger ermüdend werden zu lassen. Als kabelloses Gerät gibt Ihnen Router weite Bewegungsfreiheit, während sein Lithium-Ionen-Akku – der eine absolut gleichmäßige Umdrehungsgeschwindigkeit gewährleistet – Ihnen mit einer Aufladung die Behandlung von etwa 30 Patienten ermöglicht. Der Motor bietet einen großen Bereich von Umdrehungsgeschwindigkeiten zwischen 250 U/min und 1200 U/min, sein Drehmoment ist präzise einstellbar in 9 Stufen zwischen 0,5 Ncm und 3,5 Ncm.

Damit Ihre unterschiedlichen Arbeitssequenzen fließend ablaufen können, stellt Ihnen Rooter 10 programmierbare Speicherplätze zur Verfügung. Im Auslieferungszustand ist der Motor bereits mit Parametern für die Verwendung von D-Race Instrumente und für zwei Sequenzen, nämlich iRace und BioRace, vorprogrammiert.

Bei der Entwicklung des Rooters hat FKG besonderes Augenmerk auf den Sicherheitsaspekt gelegt. Dementsprechend aktiviert der Rooter automatisch die Autoreverse-Funktion, wenn es zu einer Blockierung und/oder einer Überschreitung des voreingestellten Drehmomentwertes kommt. Das Wurzelkanalinstrument kommt sofort zum Stehen und beginnt anschließend, sich langsam, mit bis zu 100 U/min, in umgekehrter Richtung zu drehen.



► Die wichtigsten Vorteile des Rooter auf einen Blick:



01

Verbesserte Sicht durch seine weiße LED

02

Großer Geschwindigkeitsbereich:
250 U/min bis 1200 U/min

03

Abschaltbare Auto Reverse Funktion

04

10 Einstellungen von Drehmoment/Geschwindigkeit speicherbar

05

Ergonomie mit Leichtigkeit und Präzision



04
10 SPEICHERPLÄTZE

03
AUTO REVERSE

02
DREHZAHL



05
ERGONOMIE

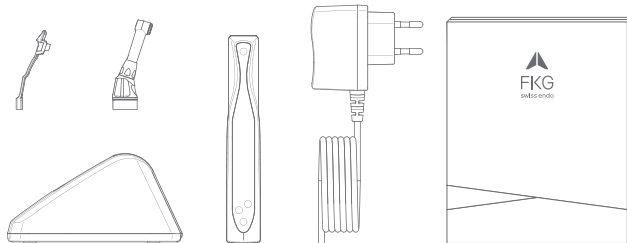
01
LED

	Drehzahl U/min	Drehmoment Ncm	Instrumente/ Sequenz
Programm 1	600	1.5	iRace-DR2
Programm 2	600	1.0	BioRace
Programm 3	1000	1.0	DR1

► Router

Bestandteilliste des Basicsets und Option.

Inhalt (Ref.: 08.950.00.000.FK)



Antriebshandstück Router

Ref.: 08.951.00.001.FK
Drehzahl: 250 - 1200 U/min
Drehmoment: 0.5 - 3.5 Ncm
Akku-Typ: Li-ion, 3.7 V
Gewicht: 100 g

Winkelstück

Ref.: 08.951.00.003.FK
Übersetzungsverhältnis 1:1 (blau Ring)
360° Drehbarkeit
Kupplungstyp \varnothing 2.35mm, Typ 1
Drucktaste
Gewicht: 35 g

LED und Ständer

Ref.: 08.951.00.002.FK

Batterie Träger

Ref.: 08.951.00.004.FK
Li-ion Technologie, 3,7 V

Ladestation

Ref.: 08.951.00.005.FK

Netztransformator

Ref.: 08.951.00.006.FK
Spannung: 100-240 V (+/- 10%)
Frequenz: 50-60 Hz
Netzkabel: 1.5 m

Gebrauchsanweisung

Ref.: 99.950.10.01A.XX

Option:

Winkelstück

Ref.: 08.880.00.000.FK
Übersetzungsverhältnis 1:1 (blau Ring)
Drehwinkel: 80° (40°/40°)



FKG Dentaire SA

1931 gegründet, steht FKG Dentaire SA heute an der Spitze für Entwicklung, Produktion und den Vertrieb von Dentalprodukten für Zahnärzte, Endodontologen und Labors. Präzision war schon immer entscheidend für FKG, und die Firma hat sich naturgemäss im «Watch Valley», der Heimat der meisten Schweizer Uhrmacher und Mikrotechnologie-Firmen angesiedelt.

Als 1994 Jean-Claude Rouiller die Firma übernahm, bekam FKG einen neuen Aufschwung. Als CEO mit Vision hat er eine Strategie definiert, die auf innovativen Produkten und speziell für die Dentalindustrie hergestellten Maschinen basiert. Ebenso baute Herr Rouiller das Verkaufsnetz auf über 80 Länder weltweit aus. FKG produziert Produkte, die nach internationalen Normen und Standards zertifiziert sind.

Der Swiss Venture Club wählte FKG Dentaire zur «West Schweizer Firma des Jahres 2012», eine Belohnung für die Dynamik, hohe Produktqualität und kontinuierliche Innovation des Unternehmens.

**«West
Schweizer
Firma des
Jahres 2012»**



FKG Dentaire SA
Crêt-du-Loche 4
CH-2304 La Chaux-de-Fonds
Switzerland
T +41 32 924 22 44
F +41 32 924 22 55

info@fkg.ch
www.fkg.ch

