

**Coltene/Whaledent GmbH & Co. KG**

Raiffeisenstraße 30, 89129 Langenau

Tel.: 07345 805-0

info.de@coltene.com | www.coltene.com



Geschäftsführung: Alfred Bail, Werner Mannschedel | Gründungsjahr: 1910 (Firma ROEKO)

**Unser Unternehmen produziert/vertriebt folgende Produkte:**

- |   |   |  |   |
|---|---|--|---|
| <input type="radio"/> 3D-Diagnostik                   | <input checked="" type="checkbox"/> Kofferdam | <input type="radio"/> Röntengeräte                                   | <input checked="" type="checkbox"/> Wurzelkanalinstrumente (maschinell) |
| <input checked="" type="checkbox"/> Adhäsive          | <input checked="" type="checkbox"/> Komposite | <input checked="" type="checkbox"/> Ultraschallgeräte                | <input checked="" type="checkbox"/> Wurzelkanalstifte                   |
| <input type="radio"/> Anästhetika                     | <input type="radio"/> Laser                   | <input checked="" type="checkbox"/> Unterfüllungsmaterialien         |   |
| <input checked="" type="checkbox"/> Antriebseinheiten | <input type="radio"/> Lupen & Brillen         | <input checked="" type="checkbox"/> Wurzelkanaldesinfektion          |   |
| <input type="radio"/> Backfill-Geräte                 | <input type="radio"/> Mikroskope              | <input checked="" type="checkbox"/> Wurzelkanalinstrumente (manuell) |   |
| <input type="radio"/> Intraorale Kameras              | <input type="radio"/> Obturationsgeräte       |  |   |

**Hauptprodukte des Unternehmens:**

Produktart	Bezeichnung	Produktart	Bezeichnung
Wurzelkanalinstrumente (masch.)	HyFlex™ CM, HyFlex™ EDM NiTi-Feile	Spüllösungen	CanalPro SyringeFill-System
Füllungsmaterialien	ROEKO GuttaFlow 2, GuttaFlow bioseal	Kofferdam	ROEKO Flexi Dam non latex

**Ideen aus aller Welt**

Seit Beginn der Firmengeschichte wächst die Unternehmensgruppe des internationalen Dentalspezialisten COLTENE kontinuierlich und mit ihr der Anspruch an herausragende Qualität und erstklassigen Service. Was vor über 100 Jahren mit der Traditionsmarke ROEKO startete, wird heute mit Produktionsstätten in der Schweiz, Deutschland, Europa sowie Nord- und Südamerika erfolgreich fortgesetzt. Global gesehen ist der Innovationsführer gut aufgestellt, um die besten Ideen für pfiffige Arbeitshilfen und neuartige Behandlungskonzepte in seine rege Forschungs- und Entwicklungstätigkeit einfließen zu lassen. Ob in Key Opinion Leader Meetings von St. Gallen bis Kuala Lumpur oder den einschlägigen Fachgruppen in den sozialen Netzwerken: Auf den Plattformen, die COLTENE seiner Community bietet, tauschen sich Endo-Experten aus aller Welt regelmäßig zu aktuellen Anwendungsfällen und Trends der Zahnmedizin aus. Ziel ist, die tägliche Arbeit von Zahnärzten, Zahntechnikern und Praxisteams einfacher, sicherer und komfortabler zu gestalten – getreu dem selbstgewählten Motto „Upgrade Dentistry“.

**Flexible Feilen**

Allein der Erfolg der beliebten HyFlex™-Serie zeigt eindrucksvoll, mit wie viel

Kreativität und Liebe zum Detail COLTENE bei all seinen Neuentwicklungen vorgeht. Als absoluter Vorreiter im Design moderner NiTi-Feilen erfand das Forschungsteam aus Baden-Württemberg seinerzeit endodontische Feilen mit dem sogenannten „Controlled Memory“-Effekt: Dank des kontrollierten Rückstellereffekts sind die Instrumente besonders bruchstabil und lassen sich (ähnlich wie bei klassischen Edelstahlfeilen) vorbeugen. Bei einer Wärmebehandlung während dem Autoklavieren nehmen sie ihre Ursprungsform wieder an und können somit nach optischer Kontrolle zuverlässig mehrfach verwendet werden.

Mit der HyFlex™ EDM realisieren selbst Endo-Einsteiger mit nur wenigen Feilen schnell verlässliche Ergebnisse. Per Funkenerosion wird im „Electrical Discharge Machining“ herstellungstechnisch eine einzigartige Oberflächenstruktur geschaffen, welche die Bruchstabilität und Schneidleistung zusätzlich stärkt. Gleichzeitig bewegen sich die flexiblen Feilen sogar bei stark gekrümmten Kanälen sicher im Zentrum und passen sich so optimal dem natürlichen Verlauf der Kanäle an. Auch künftig entwickelt COLTENE in enger Zusammenarbeit mit Zahnärzten,

Praxisteams und führenden Forschungseinrichtungen fortlaufend neue, nützliche Spezialfeilen, welche die Auswahl an Aufbereitungsinstrumenten für Endo-Kenner sinnvoll erweitern und ergänzen.

**Gut vernetzt**

Rund um die cleveren NiTi-Feilen bietet der erfahrene Endo-Anbieter zudem ein perfekt aufeinander abgestimmtes Equipment, vom hochmodernen Apex Locator bis zur kleinsten Watterolle. Produkte, die quasi mitdenken, untereinander kommunizieren, automatisch dokumentieren oder Verwechslungen dank eindeutiger Farbmarkierung effektiv vorbeugen, zeichnen schließlich die „intelligente Praxis“ aus. Sie unterstützen somit einen souveränen und angenehmen Behandlungsablauf für Zahnarzt und Patient.

