

Individuelle Lösungen für die Medizin-,
Analyse- und Labortechnik



Individuelle Lösungen für die Medizin-,
Analyse- und Labortechnik

Erstklassige medizinische Versorgung gelingt nur mit verlässlichen Produkten

Hohe Qualitätsansprüche sind in der Medizintechnik unabdingbar. Die innovative Produktpalette von Crouzet, Kendrion, Habia Cable, HEW-Kabel und MPE Garry sorgen für Sicherheit in verschiedenen Einsatzgebieten:

- **Medizin- und Analysetechnik**
- **Laborforschung**
- **Pharmazeutika und Biotechnologie**
- **Medizingeräte-Hersteller**
- **Krankenhaus-Automation**
- **Dentaltechnik**

Sicher

Zuverlässig

Präzise

Geräuscharm



**Mehr Informationen finden Sie unter
www.ferratec-industrial-solutions.ch**

Bei Fragen kontaktieren Sie uns unter
Tel. 056 649 21 21 oder per E-Mail
info@ferratec.ch

Die Lösung für jeden Bereich.



Spezialist für mechatronische Komponenten für medizinische Geräte.

Entworfen mit hoher Präzision und Patienten Komfort im Sinn, die DCmind-Bürste von Crouzet Technologie reduziert den Geräuschpegel und mechanische Vibration des Motors in einem 40% im Vergleich zu Marktstandards.

Langes Leben

Crouzet-Motoren sind auf Langlebigkeit ausgelegt! In kritischen medizinischen Anwendungen, haben sich die Bürsten- und bürstenlose Motoren bewährt Crouzet Motoren halten bis zu 20.000 Betriebsstunden.

100 Jahre Engineering / Kompetenz zu Ihren Diensten

Co-Design und Anpassungsfähigkeit liegen in ihrer DNA: Ihr multidisziplinäres Expertenteam und ihre dedizierte Design- und Testeinrichtungen liefern eine Lösung, die genau auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten ist.

Laborgeräte

Magnete und Ventile in den Laborgeräten? Mehr als Sie denken. Entdecken Sie unsere zahlreichen Lösungen für die Analyse- und Labortechnik.

Anästhesie- & Beatmungsgeräte

Smarte Lösungen aus der Pneumatik und Fluidtechnik für Anästhesie- und Beatmungsgeräte

Dentaltechnik

Smarte Lösungen aus der Pneumatik und Fluidtechnik für die Dentaltechnologie

Laborglasreinigungs-, Desinfektions- und Sterilisationsgeräte

Smarte Lösungen für die automatisierte Instrumentenaufbereitung

Bildgebende Systeme, Operationsroboter

Brems-, Magnet-, und Fluidtechnik für Röntgengeräte

Dentaltechnik

Spezielle Legierungen und Werkstoffe ermöglichen eine anwendungsoptimierte Haptik, Sterilisierbarkeit oder Biokompatibilität, z.B. Zytotoxizität nach DIN EN ISO 10993-5. Hybride Anschlussleitungen für dentalmedizinische Geräte.

OP-Robotik

Hochflexible und biokompatible Spezialleitungen für OP-Roboter. Robust gegen mechanische Einflüsse wie Zug oder Torsion. Hochflexible und biokompatibel. (Ermöglicht mehr als 500 Sterilisationszyklen).

Patientenmonitoring

Erfordern eine hochwertige Signalqualität. Mechanische Einwirkungen auf die Anschlussleitung (Reibung, Torsion, Vibration) können zu Störsignalen führen. Spezielle Materialien, innovative Produktionsverfahren ermöglichen miniaturisierte Low Noise Kabel.

Zuverlässige Verbindung

Die Bereiche Medizintechnik und Gesundheitswesen sind im höchsten Masse auf Konnektivität angewiesen, um kritische Anwendungen am Laufen zu halten. Vor allem müssen Steckverbinder für medizinische Geräte zuverlässig sein. Zusätzlich müssen sie auch häufigen Sterilisationsprozessen standhalten. Steckverbinder können für Anwendungen im Gesundheitswesen, wie zur Patientenüberwachung, Doppler-Sonden oder kosmetische und zahnmedizinische Apparaturen bestens eingesetzt werden. MPE Garry bietet kundenspezifische Produkte und flexible Lösungen, zu denen auch Kabelkonfektionierungen, Ausführungen mit unterschiedlicher Anzahl von Kontakten und verschiedenen Anschlussarten gehören.