



Tests **von aktiven Medizingeräten** **einfach mit Eurofins Electric & Electronic** **und MET Lab**



Eurofins MET Lab ist der globale Dienstleister bei Fragen zu Product Safety Approvals und Regulatory Certification für aktive Medizin- & Laborgeräte – und gehört zur Eurofins Familie.

Ihre Herausforderung

Medizinische elektrische Geräte, auch als “active medical devices” bekannt, sowie In-vitro-Diagnostika unterliegen strengen internationalen und regionalen Zulassungsverfahren. Dazu zählen auch Prüfungen durch akkreditierte Labors.

Unsere Lösung

Sorgfältige Prüfungen durch unsere erfahrenen Experten erlauben Unvorhergesehenes in einer frühen Entwicklungsstufe zu erkennen - und verhindert für Sie kostenintensive Verzögerungen.

Prüfdienstleistungen

- Sicherheitsprüfungen
 - Aktive Medizingeräte gemäss IEC 60601 Normenfamilie
 - In-vitro-Diagnostika gemäss IEC 61010-2-101
 - Einhaltung der Produktesicherheitsvorschriften in den USA und Kanada gemäss FDA und Health Canada
- EMV-Prüfungen
 - Aktive Medizingeräte gemäss IEC 60601-1-2

CB-Report und Met Lab Zertifizierung aus einer Hand garantieren einen optimierten Prozess.

Prüfung von Funk-/Drahtlostechnik

- Aktive medizinische Implantate mit sehr geringer HF-Leistung (ULP-AMI)
- RFID-Empfindlichkeitsprüfung von Medizinprodukten



Umweltsimulationsprüfungen

- Klimasimulation, Staub, Wasser, mechanische Belastung, Temperaturwechselprüfung, Schock- und Vibrationstest

Leistungsbewertung im Produktvergleich

- Funktionalität, Energieeffizienz, Langlebigkeit und Zuverlässigkeit, Leistung gemäss FDA-Richtlinien, Anspruchsvalidierung

Sonstige Prüfdienstleistungen

- Digital Testing Services
 - Software Validierung, Gebrauchstauglichkeit, Funktionalität, Interoperabilität
- Cyber Security Testing
- Risikobewertung





Eurofins Electric & Electronic und MET Lab - die richtige Wahl

Take your products to market fast and easy with Eurofins | MET Labs



Eurofins Electric & Electronic
Product Testing AG
Luppenstrasse 3
8320 Fehraltorf
SWITZERLAND
CustomerCenter@eurofins.ch
+41 58 220 32 00
Eurofins.ch/ptc



E&E