

Metrología de variables eléctricas

El Laboratorio de Metrología de variables eléctricas ofrece servicios de calibración de equipos de medidas eléctricas y calibración de equipo electromédico, dando cumplimiento, confidencialidad, imparcialidad, confiabilidad, competitividad y eficacia. Este laboratorio satisface necesidades metrológicas presentes y futuras del sector industrial, comercial, salud y de investigación de la nación.

Servicios

- Funciones a calibrar (Modo medición y Modo generación)
 - Tensión AC / DC
 - Intensidad de corriente AC / DC
 - Resistencia
 - Capacitancia
 - Inductancia
 - Frecuencia
 - Potencia AC / DC
 - Temperatura (TC y RTD)
 - Prueba de diodos
- Equipos a calibrar (Análogos / Digitales)
 - Multímetros
 - Pinzas voltiamperimétricas
 - Osciloscopios
 - Analizadores de redes
 - Calibrador de procesos
 - Década de resistencia
 - Indicadores de temperatura (TC y RTD)
 - Medidores de resistencia de puesta a tierra
- Calibración de equipo electromédico
 - Equipos a calibrar
 - Desfibriladores
 - Ventiladores
 - Máquinas de anestesia
 - Bombas de infusión
 - Electrocardiógrafos
 - Pulsioxímetros
 - Tensiómetros (aneroides y de Mercurio)
 - Monitores de signos vitales NIBP
 - Lámparas de fototerapia
 - Incubadoras
 - Electrobisturí
 - Balanzas (sector salud e industrial)
 - Equipos terapéuticos de ultrasonido
 - Análisis de seguridad eléctrica

Otros Servicios

- Pasantías en:
 - Aseguramiento metrológico
 - Estimación de la incertidumbre de medida
 - Calibración de equipo de medidas eléctricas y equipo electromédico

Informes

Correo electrónico: labcalibracionve@utp.edu.co, metrologiautp@gmail.com

Teléfono: (6)3216134, 3137300 Ext. 434

Fuente: <http://centrodelaboratorios.utp.edu.co/metrologia-de-variables-electricas>



Universidad Tecnológica
de Pereira