



LABORATORIO DE
ELECTRICIDAD




TEST & CONTROL
LABORATORIO DE CALIBRACIÓN

CATÁLOGO GENERAL





LABORATORIO DE ELECTRICIDAD



TACÓMETRO ÓPTICO

Intervalo de calibración:
6 rpm a 200 000 rpm
SERVICIO ACREDITADO.

TR 45-03 Criteria for
Laboratories Accredited
to Calibrate Tachometers,
Centrifuges and Measure
Rotational Speed.
SANAS.



TELURÓMETRO

Intervalo de calibración:
2 Ω hasta 100 k Ω
SERVICIO ACREDITADO.

CG-15 Guidelines
on the calibration
of digital multimeters
EURAMET
Version 3.0 (02/2015)



ESTROBOSCÓPIO

Intervalo de Calibración:
6 rpm a 200 000 rpm

TR 45-03 Criteria for laboratories
accredited to calibrate
tachometers, centrifuges
and measure rotational speed.
SANAS

PINZA AMPERIMÉTRICA

Intervalo de calibración:
Hasta 1 500 A AC/DC

CG-15 Guidelines
on the calibration
of digital multimeters
EURAMET
Version 3.0 (02/2015)





SONÓMETRO

Intervalo de calibración:

Linealidad a la frecuencia de 1 kHz:

74 dB, 84 dB, 94 dB, 104 dB y 114 dB

Ponderación de frecuencia en 114 dB:

125 Hz, 1000 Hz y 4000 Hz

PIC-E-001:2025

(Validado) Procedimiento para la calibración de sonómetros.



LUXÓMETRO

Intervalo de calibración:

200 lx a 4 500 lx

CNM-MFO-PT-004 Calibración de Luxómetros y su uso en la medición de niveles de iluminación.
CENAM

MÚLTIMETRO

Intervalo de calibración:

Voltaje: 0 V a 1 000 V AC/DC

Intensidad de corriente:

0 a 30 A AC/DC

Resistencia:

de 0 Ω a 1 000 M Ω

CG-15 Guidelines

on the calibration

of digital multimeters

EURAMET

Version 3.0 (02/2015)



CALIBRADOR DE PROCESOS

Intervalo de calibración:

FUNCIÓN MEDICIÓN:

Voltaje: 0 V a 1 000 V AC/DC

Intensidad de corriente:

0 a 30 A AC/DC

Resistencia:

0 Ω a 1 000 M Ω

FUNCIÓN GENERACIÓN:

Voltaje: 0 V a 1 000 V AC/DC

Intensidad de corriente:

0 a 10 A AC/DC

Resistencia:

0 Ω a 1 000 M Ω

CG-15 Guidelines

on the calibration

of digital multimeters

EURAMET

Version 3.0 (02/2015)

MEGÓHMETRO

Intervalo de calibración:

1 k Ω a 1 T Ω

CG-15 Guidelines

on the calibration

of digital multimeters

EURAMET

Version 3.0 (02/2015)

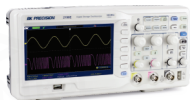




DETECTOR DE TENSIÓN

Verificación funcional.

PIV-E002 Procedimiento
para la verificación
de detectores de tensión
de voltaje
(PROCEDIMIENTO INTERNO)



OSCILOSCOPIO

Intervalo de calibración:
Hasta 2 000 Vpp AC

TF-001 Procedimiento
para la calibración
de osciloscopios
CEM: 2000

ANALIZADOR DE REDES

Intervalo de calibración:
Voltaje: 0 V a 1 000 V AC/DC
Corriente: 0 a 1 500 A AC/DC

CG-15 Guidelines
on the calibration
of digital multimeters
EURAMET
Version 3.0 (02/2015)



FASÍMETRO

Verificación funcional.

PIV-E009 Procedimiento
para la verificación
de fasímetro
(PROCEDIMIENTO INTERNO)

GENERADOR DE SEÑALES ARBITRARIAS

Punto de calibración:
10 Mhz

TF-001 Procedimiento
para la calibración
de osciloscopios
CEM: 2000





GUANTES DIELECTRICOS

Tensión de ensayo:
Hasta 40 kV AC

ASTM D 120 – 02a
Standard Specification
for Rubber Insulating
Gloves



BOTAS DIELECTRICAS

Tensión de ensayo:
Hasta 20 kV AC

ASTM F 1116 – 88
Standard Test Method
for Determining Dielectric
Strength of Overshoe
Footwear

MANTAS DIELECTRICAS

Tensión de ensayo:
Hasta 40 kV AC

ASTM D 1048 – 05
Standard Specification
for Rubber Insulating
Blankets



DTR

Punto de calibración:
Relación 1:2

PIC-E008 Procedimiento
para la calibración
de DTR
(PROCEDIMIENTO INTERNO)

ANEMÓMETRO

Intervalo de calibración:
2 m/s a 10 m/s

UNE-EN 61400-50-1 Wind energy
generation systems.
Part 50-1: Wind measurement –
Application of meteorological
mast, nacelle and spinner mounted
instruments.
Chapter 8: Wind tunnel calibration
procedure for anemometers.





OHMÍMETRO

Intervalo de calibración:
2 Ω a 100 k Ω

CG-15 Guidelines
on the calibration
of digital multimeters
EURAMET
Version 3.0 (02/2015)



DETECTOR DE TORMENTAS ELÉCTRICAS

Verificación funcional.

PIV-E001 Procedimiento
para la verificación
de detectores de tormenta
(PROCEDIMIENTO INTERNO)

CENTRÍFUGA

Alcance de calibración:
6 rpm a 200 000 rpm

TR 45-03 Criteria for laboratories
accredited to calibrate
tachometers, centrifuges
and measure rotational speed.
SANAS



HOLIDAY DETECTOR

Intervalo de calibración:
Hasta 40 kV DC y
28 kV AC 60 Hz

CRONÓMETRO

Punto de calibración:
8 horas

Practice guide:
Stopwatch and Timer
calibrations NIST.





FUENTE DE PODER

Intervalo de calibración:
Voltaje: 0 V a 1 000 V AC/DC
Corriente: 0 a 10 A AC/DC



ANALIZADOR DE BATERÍA

Intervalo de calibración:
Hasta 1 000 V AC/DC

CG-15 Guidelines on the
Calibration of Digital
Multimeters. EURAMET

DÉCADA DE RESISTENCIA

Intervalo de calibración:
0.1 Ω a 1 000 M Ω

EL-003 Procedimiento
para la calibración
de cajas de décadas
de resistencia
CEM: Edición digital 1
Marzo 2021





TEST & CONTROL

Empresa con **responsabilidad social**, acercando la ciencia
a los que comparten nuestra **pasión por la metrología**.

 Av. Simón Bolívar 1619 - Pueblo Libre - Lima

 **990089889**

Copyright © 2025 TEST & CONTROL SAC Todos los derechos reservados.