



LABORATORIO DE
**QUÍMICA Y
VOLUMEN**



TEST & CONTROL
LABORATORIO DE CALIBRACIÓN

CATÁLOGO GENERAL





LABORATORIO DE QUÍMICA Y VOLUMEN



MEDIDOR DE pH

Alcance de acreditación:
4, 7 y 10 unidades de pH.
SERVICIO ACREDITADO.

PC-020 Procedimiento
para la calibración
de medidores de PH
INACAL:
2da Edición - Junio 2017

CONDUCTÍMETRO

Alcance de acreditación:
100 $\mu\text{S/cm}$, 1413 $\mu\text{S/cm}$,
10 000 $\mu\text{S/cm}$
SERVICIO ACREDITADO.

PC-022 Procedimiento
para la calibración
de medidores de
conductividad electrolítica
(Conductímetro)
2da Edición - Junio 2023
DM-INACAL



MEDIDOR VOLUMÉTRICO (SERAFÍN)

Alcance de acreditación:
18,9271 L (5 galones)
SERVICIO ACREDITADO.

EURAMET Calibration Guide N° 21
"Guidelines on the Calibration
of Standard Capacity Measures
Using the Volumetric Method"
Version 3.0 (02/2024)

DETECTORES Y ANALIZADORES DE OXÍGENO

Alcance de calibración:
50%, 93% y 99.999%
de concentración de O_2
SERVICIO ACREDITADO.

Procedimiento QU-012
para la calibración de
detectores de gas de uno
o más componentes.
Edición digital 1.





TURBIDÍMETRO

Puntos de calibración:
10 NTU, 20 NTU,
100 NTU y 800 NTU

PIC-Q005
Procedimiento para
la Calibración
de Turbidímetro
(PROCEDIMIENTO INTERNO)



REFRACTÓMETRO

Puntos de calibración:
7,5 BRIX, 15 BRIX,
40 BRIX y 70 BRIX

PIC-Q006
Procedimiento para
la Calibración
de Refractómetro
(PROCEDIMIENTO INTERNO)

VISCOSÍMETRO

Alcance de calibración:
25 cP a 10 000 cP

PIC-Q003
Procedimiento para
la Calibración
de Viscosímetro
(PROCEDIMIENTO INTERNO)



DETECTOR DE GASES

Concentraciones de:
C5H12, CH4, H2S, CO2, CO,
SO2, NO2, O2, HCN

QU-012 Procedimiento
para la calibración
de Detectores de Gas
de uno o más componentes
CEM de España

OXIGENO DISUELTO

Punto de calibración:
0 %

PIC-Q008
Procedimiento para la
Calibración de medidores
de Oxígeno Disuelto
(PROCEDIMIENTO INTERNO)





LABORATORIO DE QUÍMICA Y VOLUMEN

ORP

Puntos de calibración:
240 mV y 470 mV

PIC-Q002
Procedimiento para la
Calibración de ORP
(PROCEDIMIENTO INTERNO)



OLLA WASHINGTON

Alcance de calibración:
0 % a 100 %
de la indicación
del manómetro.

PIC-V003

Procedimiento para
la Calibración
de Medidores de aire
(PROCEDIMIENTO INTERNO)

MATERIAL VOLUMÉTRICO

Alcance de calibración:
0,5 mL hasta 5 000 mL

PC - 015 Procedimiento
para la calibración
de Material Volumétrico
de vidrio y plástico
INACAL: 5ta Edición
Enero 2017



PIPETAS DE PISTÓN

Alcance de calibración:
1 μ L a 10 mL

PC - 027 Procedimiento
para la calibración
de Pipetas de Pistón
INACAL: 1ra Edición
Marzo 2019

DISPENSADORES

Alcance de calibración:
0,0 mL a 100,0 mL

PIC-V001
Procedimiento para la
Calibración de Medidores
Volumétricos por pistón
(Metodo volumétrico)
(PROCEDIMIENTO INTERNO)





ALCOHOLÍMETRO

Alcance de calibración:
0,24 mg/L y 0,39 mg/L

PIC-Q007
Procedimiento para
la Calibración
de Alcoholímetro
(PROCEDIMIENTO INTERNO)



COPAS DE VISCOSIDAD

Zahn, Ford, Din, Iso, Shell

PIC-Q004
Procedimiento para
la Calibración
de Copa de Viscosidad
(PROCEDIMIENTO INTERNO)

DENSÍMETROS DE INMERSIÓN

Alcance de calibración:
600 kg/m³ a 2 000 kg/m³

PIC-V002
Procedimiento para
la Calibración
de Densímetros de Inmersión
(PROCEDIMIENTO INTERNO)



ESPECTROFOTÓMETRO

Alcance de calibración:
UV-Vis (Absorbancia
y longitud de onda)

NM/GTM-FR-E/01
Guía de calibración
de espectrofotómetros
UV-Vis
Versión N° 1

MEDIDORES DE CALIDAD DE ACEITE

Punto de calibración:
21,5 % TPM

PIC-Q010
Procedimiento para
la calibración
de medidores
de calidad de aceite
(PROCEDIMIENTO INTERNO)





MEDIDORES DE TDS

Punto de calibración:
1 382 ppm

PIC-Q009
Procedimiento para
la calibración de TDS
(PROCEDIMIENTO INTERNO)



MEDIDOR DE CLORO LIBRE

Alcance de calibración:
0 mg/L a 8 mg/L

PIC-Q001
Procedimiento para la
Calibración de Medidor
de Cloro
(PROCEDIMIENTO INTERNO)

VISCOSÍMETRO CAPILAR

Alcance de calibración:

- Viscosidad estándar S3
(1,476 cSt a 4,028 cSt)
- Viscosidad estándar S6
(8,578 cSt a 2,359 cSt)
- Viscosidad estándar S200
(409,3 cSt a 39,68 cSt)
- Viscosidad estándar N44
(82,31 cSt a 11,70 cSt)

PIC-Q011
Procedimiento para la
calibración de viscosímetros
capilares.
(PROCEDIMIENTO INTERNO)



SALINÓMETRO
Punto de calibración:
35 ppt (3.5%)

PIC-Q012
Procedimiento para
Calibración de Salinómetros
(PROCEDIMIENTO INTERNO)





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.