



LABORATORIO DE TEMPERATURA



TEST & CONTROL
LABORATORIO DE CALIBRACIÓN

CATÁLOGO GENERAL





LABORATORIO DE TEMPERATURA

TERMÓMETRO DIGITAL

Alcance de acreditación:
-30 °C a 1000 °C
SERVICIO ACREDITADO.

PC 017 Procedimiento
de calibración
de termómetros digitales
2da edición
de Diciembre: 2012
(INDECOPI)



ESTUFA/HORNO

Alcance:
70 °C a 200 °C
SERVICIO ACREDITADO.

PC 018 Procedimiento
de calibración
o caracterización
de medios isotermos
con aire como medio
termostático
2da edición
Junio: 2009 (INDECOPI)



REFRIGERADORA CONGELADORA

Alcance:
-24 °C a 20 °C
SERVICIO ACREDITADO.

PC 018 Procedimiento
de calibración
o caracterización
de medios isotermos
con aire como medio
termostático
2da edición
Junio: 2009 (INDECOPI)

INCUBADORA

Alcance de calibración:
20 °C a 70 °C
SERVICIO ACREDITADO.

PC 018 Procedimiento
de calibración
o caracterización
de medios isotermos
con aire como medio
termostático
2da edición
Junio: 2009 (INDECOPI)





AUTOCLAVE

Alcance de calibración:
101 °C a 160 °C
SERVICIO ACREDITADO.

PC 006 Procedimiento
de calibración de autoclave
2da edición Diciembre: 2008
(INDECOPI)



TERMÓMETRO ANALÓGICO

Alcance de calibración:
-30 °C a 500 °C

PC-017 Procedimiento para
la calibración de termómetros
digitales.
Edición 2° - Diciembre, 2012.
Validado (Modificado y
Aplicado fuera del alcance):2023

TERMÓMETRO DE RADIACIÓN DE INFRARROJO

Alcance de calibración:
-30 °C a 1000 °C

ASTM E2847-21 Standard Test
Method for Calibration and
Accuracy Verification of
Wideband Infrared
Thermometers.
Diciembre 2021.



TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO

Alcance de calibración:
-30 °C a 200 °C

PC 009 Procedimiento
de calibración de termómetros
de líquido en vidrio
5ta edición de Enero: 2014
(INDECOPI)

MAQUINA DE SOLDAR EXTRUSORA

Alcance de calibración:
100 °C a 700 °C

PC-T007 Procedimiento
de calibración de máquina
de soldar extrusora
(PROCEDIMIENTO INTERNO)





LABORATORIO DE TEMPERATURA

MUFLA

Alcance de calibración:
200 °C a 1 000 °C

PC-T005 Procedimiento
de calibración de mufla
(PROCEDIMIENTO INTERNO)



HORNOS DE POZO SECO

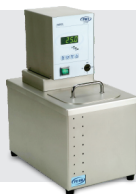
Alcance de calibración:
-29 °C A 995 °C

Guía técnica de trazabilidad
metrológica e incertidumbre
de medida en caracterización
térmica de baños y hornos de
temperatura Controlada.
Revisión 02 Noviembre 2012
CENAM-EMA

BAÑO TERMOSTÁTICO

Alcance de calibración:
-30 °C a 200 °C

Guía Técnica de Trazabilidad
Metrológica e Incertidumbre
de Medida en Caracterización
Térmica de Baños y Hornos de
Temperatura Controlada.
Noviembre 2012 - CENAM



PLANCHA POLIFUSORA

Alcance de calibración:
100 °C a 500 °C

PC-T003 Procedimiento
de calibración
de máquina termofusión
(plancha polifusora)
(PROCEDIMIENTO INTERNO)

SOLDADURA CUÑA

Alcance de calibración:
100 °C a 500 °C

PC-T006 Procedimiento
de calibración
de soldadora cuña
(PROCEDIMIENTO INTERNO)





LABORATORIO DE TEMPERATURA

MAPEOS TÉRMICOS

Temperature mapping of storage areas
Technical supplement to WHO Technical
Report Series, No. 961, 2011

Annex 9: Model guidance for the storage and
transport of time and temperature-sensitive
pharmaceutical products - **January 2014**



Temperatura ambiente:
10 °C a 40 °C

Humedad Relativa:
20 % hr a 90 % hr



PSICRÓMETRO

Alcance de calibración:
-10 °C a 50 °C

PC 009

Procedimiento de calibración
de termómetros
de líquido en vidrio
5ta edición de Enero: 2014
(INDECOPI)



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.