

Termómetro Infrarrojo APPA IT-1

Termómetro Infrarrojo y detector de tensión sin contacto



APPA[®]

Advanced Instrument Technology Made Easy



TAMAÑO REAL

NUEVO **APPA IT-1**

Termómetro Infrarrojo con LCD de gran tamaño.

Profundidad de Campo (D:S) 8:1

Puntero láser.

Retiene la medición por 10 Segundos.

Conversión de unidades (°C / °F) presionando un botón.

Precisión de $\pm 1^{\circ}\text{C}$ de la lectura.

Detección de Voltaje AC sin contacto con indicación en el Display.

Linterna LED de alta luminosidad.

Alimentación con una pila AAA.

Indicador de nivel de batería.

Clip para sujeción en bolsillos o correas.

Compacto y Liviano!

Especificaciones (Tomadas a $23^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C} < 80\% \text{RH}$)

Medición Infrarroja °C / °F: Rango -30°C a 500°C / -22°F a 932°F

Precisión: $-30^{\circ}\text{C} \sim 0^{\circ}\text{C}$ / $-22^{\circ}\text{F} \sim 32^{\circ}\text{F}$:	$\pm 3^{\circ}\text{C} / \pm 6^{\circ}\text{F}$
$1^{\circ}\text{C} \sim 10^{\circ}\text{C}$ / $34^{\circ}\text{F} \sim 50^{\circ}\text{F}$:	$\pm 1.5^{\circ}\text{C} / \pm 3^{\circ}\text{F}$
$11^{\circ}\text{C} \sim 40^{\circ}\text{C}$ / $52^{\circ}\text{F} \sim 104^{\circ}\text{F}$:	$\pm 1^{\circ}\text{C} / \pm 2^{\circ}\text{F}$
$41^{\circ}\text{C} \sim 500^{\circ}\text{C}$ / $106^{\circ}\text{F} \sim 932^{\circ}\text{F}$:	$\pm 1.5^{\circ}\text{C} / \pm 3^{\circ}\text{F}$ o $\pm 1.5\%$

Detección de Voltaje sin contacto: 60VAC ~ 600VAC

Display: $0.2^{\circ}\text{C} / 0.5^{\circ}\text{F}$

Tiempo de respuesta: 0.5 sec.

Rango espectral: $6.5\mu\text{m} \sim 18\mu\text{m}$

Emisividad: $E=0.95$

Profundidad de campo (D:S): 8:1 (calculada con 80% de energía)

Repetibilidad: $\pm 1^{\circ}\text{C}$ o $\pm 0.5\%$

Retención de lectura: 10 sec.

Temperatura de operación: $0^{\circ}\text{C} \sim 40^{\circ}\text{C}$

Temperatura de almacenaje: $-20^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$ (sin batería)

Vida útil de la batería: 150 horas de uso

Alimentación: 1x AAA

Dimensiones: $0.8\text{in(A)} \times 3.95\text{in(L)} \times 1.15\text{in(P)}$ / $20\text{mm(A)} \times 100\text{mm(L)} \times 29\text{mm(P)}$

Peso: 40g

Copyright © 2011 APPA Tech., Corp. All rights reserved

Distribuido por:



DRIHM S.R.L.

APPA TECHNOLOGY CORPORATION

9F, 119-1 Pao-Zong Rd., Shintien, Taipei, 231, TAIWAN

Tel: +886-2-29178820 Fax: +886-2-29170848

E-mail: info@appatech.com · <http://www.appatech.com>

ISO 9001 CERTIFIED