



ThermoSpot Plus



Medidor de temperatura por infrarrojos, sin contacto, con láser integrado

El medidor de temperatura por infrarrojos permite medir la temperatura de superficies sin contacto. Un círculo láser de 8 puntos apunta con exactitud la zona a medir. El aparato es apropiado para el uso en lugares de difícil acceso y zonas de medición peligrosas, por ejemplo en instalaciones eléctricas o piezas móviles de máquinas. Con un amplio rango de medición de temperaturas y el ajuste del coeficiente de emisión ofrece múltiples posibilidades de aplicación. El revestimiento de goma garantiza una buena protección contra los impactos.

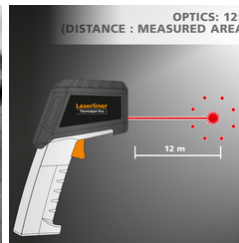
- Detección precisa y sin contacto de la temperatura de la superficie
- Permite la medición de la temperatura en lugares de difícil acceso y zonas de medición peligrosas
- Amplia gama de aplicaciones debido al gran rango de medición de la temperatura y coeficientes de emisión ajustables
- Observación exacta del área de prueba con un circuito de láser de 8 puntos
- Visualización práctica del mayor valor medido durante la medición
- Pantalla LC de fácil lectura
- Carcasa robusta y ergonómica con revestimiento protector de goma
- Estado de la batería visible en todo momento a través de la pantalla de batería baja

DATOS TÉCNICOS

Magnitud	Temperatura por infrarrojos
Funciones	MÁX HOLD
Rango de medición temperatura por infrarrojos	-38°C ... 600°C
Precisión temperatura por infrarrojos	± 2°C + 0,05°C/grado (-38°C ... 0°C) ± 2°C o ± 2% (0°C ... 600°C), rige el valor mayor
Resolución temp. infrarrojo	0,1°C
Grado de emisión	ajustable, 0,01 ... 1,00
Óptica	12:1 (12 m distancia : 1 m mancha de medición)
Láser	Círculo láser de 8 puntos
Clase láser	2 / < 1 mW (EN 60825-1:2014/AC:2017)
Alimentación	2 x 1,5V LR03 (AAA)
Dimensiones (An x Al x F)	125 mm x 158 mm x 46 mm
Peso	210 g (pilas incluida)



Coefficients	
Metals	
0.2-0.6	Iron Oxidized
0.58-0.66	With rust
0.1-0.3	Iron, cast
0.3	Non-oxidized
0.5	Mechan. treat.
0.4-0.8	Iron, forged
0.56	Matt.
0.3-0.8	Lead Oxidized
0.4-0.8	Lead Rough
0.3-0.8	Molybdenum Oxidized
0.7-0.95	Nickel Oxidized
0.3-0.6	Nickel Sandblasted
0.75	Platinum Brass



VOLUMEN DE SUMINISTRO



Nº de artículo 082.042A GTIN (EAN) 4021563688081 UV 2