



Entrenar en mediciones de temperatura sin contacto e imágenes térmicas

Características generales

El tablero de demostración **DB-THERMO** es un dispositivo esencial para cada entrenamiento en medición de temperatura sin contacto o imagen térmica. **DB-THERMO** ayuda a comprender los efectos de emisividad de diversos materiales y los efectos del tipo de superficie del material que influyen en la medición de temperatura.

DB-THERMO incluye un manual que describe todos los problemas de medición infrarroja.

El dispositivo está protegido por un estuche rígido con tapa extraíble.

La placa caliente **DB-THERMO** tiene una emisividad de 0,98, también incluye varias muestras de materiales comunes con diferentes emisividades y superficies mate o pulidas. La correcta temperatura de la placa caliente es garantizada por un controlador lógico programable PLC. El usuario puede configurar la temperatura de 40°C a 60°C, que se muestra en tiempo real en la pantalla LED.

Emisividad de placa caliente (110 x 110 mm)

Aluminio negro mate	0,98
---------------------	------

Emisividad de materiales (placas de 70 x 30 mm)

Material	Pulido	Mate
Cobre	0,03	0,20
Latón	0,10	0,30
Acero	0,04	0,33
Laminado	0,88	0,91
Aluminio	0,84	0,90
Acero cromado	0,84	0,90



Placa de protección



Estuche rígido

Especificaciones técnicas

Condiciones de operación nominales

Rango de temperatura de la placa caliente	40°C a 60°C
Consumo de energía	máx. 250 VA
Exactitud de la medición de la temperatura de la placa caliente	±1%
Resolución de la pantalla de temperatura	0,1°C
Resolución del ajuste de temperatura	0,1°C
Histéresis	±3°C
Tiempo de estabilización de la temperatura	<3 min

Seguridad eléctrica

Fusible de protección	2 x F 1 A 250 V
Protección térmica	75°C

Otros datos técnicos

Fuente de alimentación	230 V AC
Pantalla	LED, 4 dígitos (11 mm) con iconos gráficos
Dimensiones de la placa de calentamiento	275 x 110 mm
Dimensiones de la carcasa	330 x 260 x 140 mm
Peso	aprox. 3 kg

Accesorios estándar



Placa de protección para placa caliente

WAPOZOSL3



Cable de conexión IEC

WAPRZ1X8BLIEC



Manual de uso



Captura de pantalla - KT-670 ▲ y KT-400 ►

