

IKA

designed for scientists



ETS-D6

/// Hoja de Datos

Termómetros electrónicos de contacto con 3 modos de funcionamiento patentizados de IKA®

- Regulación PID optimizada
- Función RESET
- Medidor de pH integrado
- Incluye el sensor H 62
- Con 3 modos de funcionamiento patentizados
- Proporciona una regulación perfecta de la temperatura del fluido sin superar la temperatura de medición, incluso en

www.ika.com

Sujeto a modificaciones técnicas

 IKAworldwide

 IKAworldwide /// #lookattheblue

 @IKAworldwide



designed for scientists

los procesos de calentamiento rápido.

- Amplia pantalla gráfica LCD con guía del usuario multilingüe
- Sin electrodo pH

Patentado: 3 modos de funcionamiento garantizan una adaptación óptima a su método de trabajo:

- Modo de funcionamiento A: Adecuado para trabajos con parámetros cambiantes (de -50 °C a 450 °C).
- Modo de funcionamiento B: Apropiado para el trabajo en serie que se desarrolla siempre en las mismas condiciones.
- Modo de funcionamiento C: Adecuado para trabajar sin vigilancia.

Todos los valores se toman de la memoria. De este modo, se consigue una protección perfecta frente a un ajuste no intencionado o no autorizado.



designed for scientists

Información Técnica

Rango para medir la temperatura [°C]	-50 - 450
Resolución de medida de temperatura [K]	0.01
Medida de la temperatura precisa [K]	±0.05 + tolerancia PT1000 (DIN IEC 751 Clase A)
Control de calentamiento preciso [K]	±0.1
Control preciso con sensor [K]	±0.2
Función de medición del pH	sí / toma BNC hembra
Rango para medir el Ph [pH]	0 - 14
Medida precisa del Ph [pH]	0.1
Resolución de la medida del Ph [pH]	0.01
Profundidad de inmersión max. [mm]	200
Tiempo permitido encendido [%]	100
Dimensiones (An x Al x Pr) [mm]	96 x 98 x 45
Peso [kg]	0.2
Temperatura ambiental permitida [°C]	0 - 60
Humedad relativa permitida [%]	80
Clase de protección de acuerdo al DIN EN 60529	IP 54
Voltaje DC [V=]	8 - 16
Consumo de energía [mA]	30

