

# IKA

designed for scientists



## ETS-D5

/// Hoja de Datos

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

- Regulación PID optimizada
- Función RESET
- Incluye el sensor H 62 de acero inoxidable
- Con 3 modos de funcionamiento patentizados
- Proporciona una regulación perfecta de la temperatura del fluido sin superar la temperatura de medición, incluso en los procesos de calentamiento rápido.

[www.ika.com](http://www.ika.com)

Sujeto a modificaciones técnicas



IKAworlwide



IKAworlwide /// #lookattheblue



@IKAworlwide



designed for scientists

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]	0.1
Medida de la temperatura precisa [K]	±0.2 + tolerancia PT1000 (DIN IEC 751 Clase A)
Control de calentamiento preciso [K]	±0.1
Control preciso con sensor [K]	±0.5
Profundidad de inmersión max. [mm]	200
Tiempo permitido encendido [%]	100
Dimensiones (An x Al x Pr) [mm]	82 x 83 x 22
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]	15

