Hoja de Datos



ETS-D5

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
- Para todos los agitadores magnéticos con conexión para termómetro de contacto según DIN 12878, clase 2 e.j. IKA, Heidolph y Corning con adaptador AD-C1)
- 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.

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.

Accesorios: H 62.51 Sonda medidora de acero inoxidable, H 66.51 Sonda medidora de acero inoxidable, con revestimiento de vidrio, H 66.53 Temperature sensor, coated, H 70 Cable de prolongación, H 44 Pinza en cruz

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

© IKA® Werke Staufen/Germany 2017 www.ika.com
Sujeto a modificaciones ténicas

Información Técnica	
Rango min. para medir la temperatura [°C]	-50
Rango max. para medir la temperatura [°C]	450
Resolucion 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
Interfaz de RS 232	no
Potencia análoga	no
Voltaje DC [V=]	8 - 16
Consumo de energía [mA]	15
No. ref.	**0003378000**

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

© IKA® Werke Staufen/Germany 2017 www.ika.com
Sujeto a modificaciones ténicas