



designed for scientists



ETS-D5

/// Datenblatt

Elektronischer Kontaktthermometer mit 3 patentierten Betriebsarten von IKA

- mit optimierter PID Regelung
- RESET Funktion
- inkl. Messfühler H 62
- für alle Magnetrührer mit Kontaktthermometeranschluss nach DIN 12878 Kl. 2 (z. B. IKA, Heidolph, und Corning mit Adapter AD-C1)
- mit 3 patentierten Betriebsarten
- sorgt für perfekte Temperaturführung ohne Überschwingen bei der Verwendung in flüssigen Medien



IKAworlwide



IKAworlwide /// #lookattheblue



@IKAworlwide

www.ika.com

Technische Änderungen vorbehalten



designed for scientists

Technische Daten

Messbereich Temperatur [°C]	-50 - 450
Auflösung Temperaturmessung [K]	0.1
Messgenauigkeit Temperatur [K]	±0.2 + Toleranz PT1000 (DIN IEC 751 Klasse A)
Einstellgenauigkeit Solltemperatur [±K]	0.1
Regelgenauigkeit Mediumtemperatur mit Messfühler [±K]	0.5
Eintauchtiefe max. [mm]	200
Zulässige Einschaltdauer [%]	100
Abmessungen (B x H x T) [mm]	82 x 83 x 22
Gewicht [kg]	0.2
Zulässiger Umgebungstemperaturbereich [°C]	0 - 60
Zulässige Relative Feuchte [%]	80
Schutzart nach DIN EN 60529	IP 54
Gleichspannung [V=]	8 - 16
Stromaufnahme [mA]	15



IKAworlwide



IKAworlwide /// #lookattheblue



@IKAworlwide