



designed for scientists



ETS-D5

/// Datenblatt

Elektronischer Kontaktthermometer mit drei patentierten Betriebsarten von IKA.

- mit optimierter PID Regelung
- RESET Funktion
- inkl. Messfühler H 62

Sorgt für perfekte Temperaturführung ohne Überspringen bei der Verwendung in flüssigen Medien. Automatische Abschaltung der Temperier-Funktion des angeschlossenen Magnetrührers nach drei Minuten, wenn der Temperaturfühler nicht ins Medium eingetaucht ist (Error 5).



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