

Elektronisches Regelthermometer

GFX 460



GFX 460

Technische Daten

Typ	GFX 460
Messbereich	-50°C ... +300°C
Auflösung	1°C
Messgenauigkeit	±1°C
Messtakt	1 s
Fühler	Pt1000 fest angeschlossen
Arbeitstemperatur	-5°C ... +60°C
Lagertemperatur	-30°C ... +70°C
Art der Regelung	Fuzzy Regelung
Sicherheitsmerkmale	Fühlerbrucherkennung, Fühleranschlusserkennung, Sicherheits- und Regelkreis gemäß DIN 12878 Klasse 1 und 2
Anschluss	Diodenstecker 5-polig DIN 45322
Sonstige Optionen	Display Hintergrundbeleuchtung, LED Anzeige für Regelstatus
Spannungsversorgung	extern 9-12V DC, 20 mA
Abmessungen	54 x 22 x 110 mm ohne Fühler
Gehäusematerial	Polyamid säurebeständig
Schutzklasse	IP 65
Gewicht	ca. 150 g



Anwendungen

- | | | |
|--|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> Regelung von Magnetrührern, Heizrührern etc. | <ul style="list-style-type: none"> Labor | <ul style="list-style-type: none"> Prozessüberwachung |
|--|---|--|

Eigenschaften

- | | | |
|---|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> hohe Regelgenauigkeit durch Fuzzy Algorithmus | <ul style="list-style-type: none"> Minimierung von Temperaturüberschwingern | <ul style="list-style-type: none"> für alle Magnetrührer geeignet |
|---|--|--|

Bezeichnung	Typ	Artikel-Nr.
Elektronisches Kontaktthermometer mit V2A Fühler L = 205 mm, Ø 3 mm, Kabellänge 70 cm	GFX 460	1340-5460
Elektronisches Kontaktthermometer mit Glasfühler L = 235 mm, Ø 7 mm, Kabellänge 70 cm	GFX 460 G	1340-5462
Zubehör	Typ	Artikel-Nr.
Adapter	AX 410	1340-0155
Relaisbox	AX 400	1340-0157
Stativhalterung	AG 151	1340-5001