



Labor- Temperaturregler LTR 3500(-S)

- komfortabel und doch einfachste Handhabung
- hohe Anzeige und Regelgenauigkeit
- Preiswert und platzsparend



Labor-Temperaturregler LTR 3500 mit Mikroprozessor

Ist- und Sollwert dauernd sichtbar, selbstoptimierend, direkter Anschluss von Widerstandsthermometer an 4-poliger Lemo-Buchse, verdrahtet nach Laborautomation. Robustes Gehäuse, Stativklemme. Bei Erreichen der Sicherheitstemperatur allpolige Abschaltung, Fühlerbruch und kurzschlussicherung.

Labor-Temperaturregler LTR 3500-S mit Sicherheitsregler

wie LTR 3500 jedoch mit digitalem Sicherheitsthermometer und zum Anschluss von 1 St. Widerstandsthermometer 2xPt 100 oder 2 St. Widerstandsthermometer 1xPt 100.

Technische Daten:

Typ	LTR 3500	LTR 3500-S
Gehäuse	Aluminium eloxiert	
Abmessungen B x H x T in mm	125 x 177 x 135	
Gewicht kg	1,5	1,6
Meßbereich Pt 100	-199,9 + 850,0°C	
Regelbereich Pt 100	-199,9 + 850,0°C	
Meß- und Regelbereich Thermoelement	J = 0 + 1200°C, K = 0 + 1372°C, S = 0 + 1769°C	
Anzeige Istwert	10 mm hoch, rot	
Anzeige Sollwert	7 mm hoch, grün	
PID-Stellverhalten	frei wählbar oder Autotuning	
Anzeigegenauigkeit	± 0,1 K Pt 100	
Regelgenauigkeit	± 0,1°C bei entsprechender Optimierung	
Fühleranschlüsse	1 x Pt 100	2 x Pt 100
	4-polig Lemo	4-polig Lemo
Fühleranschluss Thermoelement	einfach	doppelt
Alarm	frei einstellbar oder zugeordnet	
Sicherheitsabschaltung DIN 12879	-	frei einstellbar, allpolige Abschaltung
Schaltleistung	10A / 230 V, rein ohmsche Last, Option: 15A = 3,3KW	