



Fraktomat FR 3500

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

Fraktomat FR 3500
mit Mikroprozessorregler und Digitaltimer

Das Gerät dient zum automatischen Steuern von Destillationsapparaturen. Es ist über rückseitige Schalter anpassbar an alle gebräuchlichen Kolonnenköpfe.

Des weiteren ist die Funktion "ständiger Rücklauf" über einen Schalter an der Frontseite erreichbar. Die Fraktions-/Rücklaufzeiten können von 0,1 Sek. bis 99,9 Std. in 6 Bereichen beginnend mit Rücklauf oder Fraktion (wählbar) eingestellt werden.

Der Temperaturregler steuert die Destillatabnahme mit hoher Genauigkeit.

Technische Daten:

Typ FR 3500	
Gehäuse	Alu lackiert, Rückwand Kunststoff
Abmessungen B x H x T in mm	105 x 165 x 122
Gewicht kg	1,5
Meßbereich	programmierbar
Regelbereich	programmierbar
mögliche Aufnehmer	J = 0 + 1200°C, K = 0 + 1372°C, S = 0 + 1769°C Pt 100 = -199,9 + 850,0°C, 4 - 20 mA mit int. Versorgung (Option)
Anzeige Istwert	12 mm hoch, rot
Anzeige Sollwert	9 mm hoch, grün
Anzeigegegenauigkeit	± 0,8 K Pt 100, ± 2°C bei TC
Entnahmegenaugigkeit	bis zu ± 0,1°C einstellbar
Fühleranschlüsse	4-polig Lemo
Ausgänge	Steuerausgang für Kolonnenkopf 24VDC, 1,25 A Max