



51-211 Geltimer GT-SP

Normen/ Standards/ Richtlinien

DIN 16916, DIN 16945, DIN EN ISO 9396



Anwendungsfeld

Der Geltimer GT-SP ist ein Gerät zur Bestimmung der Gelierzeit von Reaktionsharzen in Anlehnung an die Normen DIN 16916, DIN 16945, DIN EN ISO 9396.

Gerätemerkmale

Das Gerät arbeitet mit einer Abschaltmechanik, die auf Druck reagiert, d.h. die Gelierzeit ist dann erreicht, wenn der Messstempel mit einer bestimmten Kraft in das Reaktionsharz eintaucht. Durch diese Abschaltautomatik ist es möglich, die Gelierzeitmessung an beliebig grossen Harzmustern durchzuführen. Ein spezieller Einweg-Mess-Stempel aus rostfreiem Stahldraht führt nach dem Start des Gerätes eine zeitlich definierte Hubbewegung aus und stoppt bei der erreichten Viskositätsänderung die eingebaute Zeitmessung.

Technische Daten

Zeitmessung	0 bis 99 h 59 min 59 s
Genauigkeit	± 1 Sekunde / 2 Stunden
Hubzyklus	alle 10 s (andere auf Anfrage)
Betriebstemperatur	0 bis 50 °C
Lagertemperatur	-30 bis 50 °C

Maße und Anschlüsse

Abmessungen (Messkopf)	Ø130 mm
Abmessungen (Stativ)	200 x 250 x 540 mm (BxTxH)
Gewicht	~ 4,5 kg
Netzanschluss	230 VAC / 24 VAC, 50 / 60 Hz
Leistung	5 VA

Artikelübersicht

Artikelnummer	Beschreibung
51-211	Geltimer GT-SP
51-216	Messfühler aus Stahldraht (500/pack)