

ZIEGLER

Testvorrichtung für
Scherfestigkeit nach FINAT FTM 8

FTM 8.10



Josef Ziegler Industrie-Elektronik, Feldmochinger Str. 412, D-80995 München
Tel. +49 (0) 89/3131760, FAX +49 (0) 89/3130621, Email info@ziegler-tec.de

Beschreibung

- Der **ZIEGLER** Schertester FTM8-10 ist für Prüfungen nach FINAT Methode FTM 8 vorgesehen.
- Es können bis zu 10 Proben gleichzeitig geprüft werden.
- Die eingebauten Stoppuhren messen die Scherzeit von 0,01 bis 9999,9 Std.
- Es ist keine externe Stromversorgung der Prüfvorrichtung erforderlich.
- Die Lebensdauer der eingebauten Lithiumbatterien beträgt mindestens 10 Jahre.
- Die Prüfstellen sind in übersichtlicher Reihen angeordnet, sodass ein komfortables Ablesen der Messergebnisse möglich ist.
- Das Gehäuse ist geschützt durch eine strapazierfähige Lackierung.

Lieferumfang

- Testvorrichtung mit 10 Prüfstellen
- 20 Stück Probenplatten, Floatglas 50 mm x 50 mm x 2 mm
- 10 Stück Proben-Triangel
- 10 Stück Gewicht 1 kg

Technische Daten

- B 1230 mm x H 480 mm x T 300 mm, 38 kg
- Gesamtgewicht 38 kg
- Stoppuhren messen die Scherzeit im Bereich von 0,01 bis 9999,9 Std.

Aktivitäts-
Punkt



Stromversorgung

- Intern

Prüfvorgang

Der Prüfling wird mit der vorbereiteten Probeplatte aus Floatglas an die Aufnahmeklemme montiert und das 1 kg schwere Gewicht am unteren Ende des Prüflings mittels eines Triangels gehängt.

Die Stoppuhr wird dadurch automatisch in Gang gesetzt und zeigt die abgelaufene Zeit in Stunden, sowie den erreichten Endwert nach dem Abscheren des Prüflings.



Nach dem Protokollieren der Werte können die Stoppuhren manuell zurückgesetzt werden.

Optional (Preis auf Anfrage)

Der Schertester kann individuell Ihren Anforderungen angepasst werden u.a.:

- Gehäuse mit 3,5,7 etc Prüfstellen
- Gewichte mit 3 oder 5 kg
- Schertest-Software

Für das Monitoring an einem Arbeitsplatz ist das Messwerverfassungsprogramm **Schertest-Software** eine sehr vorteilhafte und praktikable Unterstützung. Sie haben ein Werkzeug zur Hand, das die Auswertung, die Protokollierung und Datenablage mit Schertestgeräten der **ZIEGLER FTM 8** - Serie sicher und komfortabel automatisiert.

Schertest Version 1.0

FTM 8.10 Unit 1

Übersicht | Probe 1 | Probe 2 | Probe 3 | Probe 4 | Probe 5 | Probe 6 | Probe 7 | Probe 8 | Probe 9 | Probe 10

LA-Nr. 123ABC456/890 Merkmal Nr. Prüfmethode Nr. Prüfungsgewicht [N] 50 Stundenzahl 1.82

Bemerkung zum Merkmal

Bemerkung

Probenbezeichnung Hersteller Charge

Artikelnummer Probengeometrie Prüfdatum 29.04.2013 Prüfer

Messung beendet

Datenübertragung an LIMS

Speichern

Drucken

Daten kopieren

Daten einfügen

Schertest Version 1.0

FTM 8.10 Unit 1

Übersicht | Probe 1 | Probe 2 | Probe 3 | Probe 4 | Probe 5 | Probe 6 | Probe 7 | Probe 8 | Probe 9 | Probe 10

	Probe 1	Probe 2	Probe 3	Probe 4	Probe 5
Stundenzahl	1.82	0.00	1.82	1.82	1.82
LA-Nr.	123ABC456/890	123ABC456/890	123ABC456/890	123ABC456/890	123ABC456/890
Bezeichnung					
Gewicht [N]	50	50	50	50	50

	Probe 6	Probe 7	Probe 8	Probe 9	Probe 10
Stundenzahl	1.82	1.82	0.00	1.82	1.82
LA-Nr.	123ABC456/890	123ABC456/890	123ABC456/890	123ABC456/890	123ABC456/890
Bezeichnung					
Gewicht [N]	50	50	50	50	50

Hersteller

ZIEGLER Industrie-Elektronik
Josef Ziegler
Feldmochinger Str. 412
80995 München
Tel. +49 89 3131760
Email info@ziegler-tec.de
Internet www.ziegler-tec.de