

Modell Nr. 1598

MEDIEN-ZEITSTAND-ZUGPRÜFGERÄT



Gemäß

ISO 16770

Mit Hilfe des Medien-Zeitstand-Zugprüfgeräts wird die Spannungsrissbeständigkeit an Probekörpern mit umlaufender Kerbe (FNCT-Full Notch Creep Test) unter Medieneinfluss bestimmt.

EINFACHE UND SICHERE BEDIENUNG

- > Einfache Montage der Proben in Klemmbanken
- > Einfaches und sicheres Einbringen der Proben in Prüfbehälter ohne Kontakt des Prüfpersonals mit dem Medium

ZUVERLÄSSIGE PRÜFERGEBNISSE

- > Hohe Genauigkeit der Kraft- und Wegregulierung
- > Präzises Einhalten der Temperaturen
- > Ruck- und torsionsfreie Kraftaufbringung

DAUERHAFTES WIRTSCHAFTLICHKEIT

- > Hochwertige Gerätekomponten garantieren eine hohe Ausfallsicherheit und eine lange Lebensdauer

MODERNE SPITZEN- TECHNOLOGIE

- > 6 Stationen können bei 6 unterschiedlichen Prüftemperaturen und verschiedenen Prüfkräften unabhängig voneinander programmiert und betrieben werden



AUSFÜHRUNG MEDIEN-ZEITSTAND-ZUGPRÜFGERÄT

V1598-0006

Anzahl Stationen		6 Zugeinheiten
Temperaturbereich	°C	30 über Raumtemperatur bis +95
Temperaturgenauigkeit	°C	± 0,5 im gesamten Behälter
Prüflingsgröße		max. 25 x 15 mm (Breite x Dicke) freie Länge zwischen den Spannbacken: max. 150 mm
Kraftmessung		über Wägezellen
Wägezelle 200 N		+
Wägezelle 500 N		+
Wägezelle 1.000 N		+
Wägezelle 2.000 N		+
Wägezelle 3.000 N		+
Wägezelle 5.000 N		+
Vorlast		vorwählbar bis max. Kraft der Wägezelle Zeitvorgabe max. 9.999 s
Genauigkeit	%	± 0,5 vom Wägezellen-Endwert zzgl. ± 0,1 pro 5 K Änderung der Umgebungstemperatur
Max. Dehnung (bei Prüflingslänge 100 mm)		ca. 115 mm bei Behältertiefe 400 mm ca. 200 mm bei Behältertiefe 600 mm
Wegmessung		Längenmessung über Inkrementalgeber
Genauigkeit der Wegmessung	mm	± 0,5
Anzahl Prüfbehälter		6
Inhalt Prüfbehälter		ca. 16 l pro Behälter bei 400 mm Füllstandshöhe ca. 23 l pro Behälter bei 600 mm Füllstandshöhe
Montagevorrichtung		+
Kerbvorrichtung zur Probenvorbereitung		+
Kühloption		+
Bedienung über IptDataLogging®		✓
CE-Konformität		✓
Zulässige Umgebungstemperatur	°C	+15 bis +35
Zulässige relative Luftfeuchtigkeit	%	max. 70 nicht kondensierend
Geräuschemission	dB(A)	< 70
Breite x Tiefe x Höhe	mm	1.690 x 850 x 2.050
Gewicht	kg	ca. 650 (voll bestückt)
Spannungsangaben		230/400 V, 50/60 Hz * Sonderspannung

✓ inklusive

+ verfügbar/optional

O wählbar

– nicht verfügbar

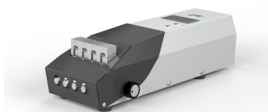
* auf Anfrage erhältlich

ZUBEHÖR MEDIEN-ZEITSTAND-ZUGPRÜFGERÄT

Produkt

Beschreibung

Modell-Nr.



Kerbvorrichtung motorisch zur
Prüflingsvorbereitung

1808



Prüfdatenmanagment-Software
IptDataLogging®

1780