

Textilprüfmaschine H3000TM-H5000TM von 0,1 bis 5000N

Die Preiswerte Lösung

Die neuen Zugprüfmaschinen

Von Hess-Werkstoff-Prüfgeräte

Die Prüfungen

Festigkeitsprüfung ,

Reißfestigkeit , Grab Zugversuch

Nahtausreißkraft , Weiterreißfestigkeit

Nahtschiebefestigkeit

Reißverschlussstest

Abreißfestigkeit des Griffs

Abzugsfestigkeit

Längsfestigkeit des Kastenteils

Prüfung der Teilbarkeits Elemente

Garnprüfung , Seilprüfung

Ausreißprüfung von Netzen

Knopfausreißprüfung

Durchstoßversuch



mechanischer Aufbau	1 spielfreie Kugelumlaufspindel, Antrieb über DC-Servomotor 1 Arbeitsraum bis Nennlast Ausladung: 65 mm (optionale Änderungen: auf Anfrage) Prüfhub ohne Prüfwerkzeuge: 700, 1200 mm (optionale Verlängerungen: auf Anfrage)
Standardfunktionen	Kraft-, Wegregelung Überlastschutz, automatische Kraftkalibration, Probenbruchdetektor, Return-Funktion, Manuelles Positionieren über Tastatur

		H3000-5000 TM – Serie			
Nennlast (Zug/Druck)		3kN - 700mm	5kN - 700mm	3kN - 1200mm	5kN - 1200mm
Prüfgeschwindigkeit bis Nennlast	40W	0,1 - 500 mm/min	/	0,1 - 500 mm/min	/
	80W	/	0,1 - 500 mm/min	/	0,1 - 500 mm/min
Returngeschwindigkeit	40W	500 mm/min	/	500 mm/min	/
	80W	/	500 mm/min	/	500 mm/min
Kraftmessbereich	Klasse 1 von 0,4 – 100% der Nennlast (optional Klasse 0,5) (+/- 1 % des angezeigten Wertes in Übereinstimmung mit DIN 51221 Klasse 1, EN 10002-2, ASTM E4 , ISO 7500 Klasse 1)				
Kraftauflösung	+/-60.000 digits				
Traversenwegmessung	Inkremental-Rechteckeingang				
Wegauflösung	1 µm				
Software-Interface	USB				
Datenübertragungsrate	50Hz (Standard)				
optionale Karte	auf Anfrage				
elektrischer Anschluß	40W	230 VAC, 0,7 kVA, 50/60 Hz, 5- 40°C, 20- 80 % Luftfeuchte			
	80W	230 VAC, 1,5 kVA, 50/60 Hz, 5- 40°C, 20- 80 % Luftfeuchte			
Abmessung BxTxH in mm	300 x 390 x 1036			300 x 390 x 1677	
Gewicht	50kg 50kg		80kg 80kg		

Optionen:	<ul style="list-style-type: none"> - Kraftmesszellen 5N bis Höchstlast - mechanische, hydraulische oder pneumatische Spannzeuge für Zugversuche - Druckplatten, Biegevorrichtung, Sonderprüfvorrichtungen, externe Messgeräte, Ansatz- und Langwegdehnungsaufnehmer - PC (aktueller Standard), Betriebssystem Windows® XP/ 7- 8 -10 - Hess-Software
------------------	--

Hauptprüfwerkzeuganschluß Standard	M12
---	-----

Richard Hess MBV GmbH
Gildestrasse 5

47665 Sonsbeck
Tel. 02838 / 444 o. 1770
Internet: www.hess.mbv.de
E-Mail: info@hess-mbv.de