

Zug - und Friktionstester DLF-380

Die DLF-380 ist für das Testen von Abzug- und Friktionskräfte entwickelt worden. Der Tester kann als Inline Produktionstester und für die Entwicklung eingesetzt werden.



Der DLF-380 Tester hat auf der rechten Seite eine automatische Klemmvorrichtung. Durch diese Klemmvorrichtung kann eine definierte Klemmkraft auf zwei Klemmböcken aufgebracht werden. Damit ist es möglich, auch Stents in der Friktion auf dem Ballon zu messen. Die Anpresskraft kann über Gewichte eingestellt werden. Die Auflagen können schnell in der Größe und Form getauscht werden. Die einfache Bedienung mit nur zwei Tasten ermöglicht eine schnelle Einarbeitung in der Produktion und eine unkomplizierte Handhabung. Das ideale Gerät für viele Messaufgaben.

Zur Messung wird das zu testende Teil unter den Klemmblock gelegt und mit der Taste Clamp die Platten sanft abgesenkt. Die linke Seite wird mit dem mechanischen Spanner geschlossen. Durch betätigen der Starttaste wird mit dem Schlitten auf der linken Seite eine Zug -oder Druckkraft aufgebaut und die Kraft an der rechten Klemmung über dem Weg gemessen und in einem Diagramm dargestellt. Durch eine komfortable, frei programmierbare Software ist es möglich die Mitarbeiterverwaltung, Lotnummer und bis zu 2000 Programme zu speichern und abzurufen. Das Gerät verfügt über eine Fehlererkennung wenn der Prüfling von der Haftreibung in die Gleitreibung übergeht oder die Messstrecke oder die Kraft überschritten wird.

Die Software entspricht den Forderungen der EN13485 sowie der FDA und ist somit auf die Bedürfnisse der medizintechnischen Produktion angepasst. Somit sind eine Programmverwaltung, Mitarbeiterverwaltung, ein Logbuch und eine History bereits im Programm integriert.

Heinz Schade GmbH; Schießwieslenstraße 18; D-72766 Reutlingen

Technology for your success.

Technische Daten

Spannflächen rechts:	Schnellwechselform zur Aufnahme der Prüflinge oder Festspanner. Anpresskraft über Gewichte einstellbar.
Spanner links:	Mechanischer Schnellspanner einstellbar.
Abstand Spanner:	380 mm oder kürzer über Zusatzaufnahmen.
Verfahrweg:	Programmierbarer Vorschub in Länge und Geschwindigkeit.
Maximaler Weg:	100 mm
Auflösung Weg:	ca. 0,5 µm
Kraftmessung:	-+ 25 N
Auflösung Kraft:	ca. 1 mN (+- 32000)
Steuerung:	Über Windows PC mit Hilfe von mitgelieferter Software.
Maße, ohne PC:	B/H/T: 700 x 200 x 260 mm. Gewicht: 11,5 kg
Anschlüsse:	110-230 V/ 50-60 Hz; 24V/70 W, USB-Schnittstelle.
Gehäuse:	Reinraumtaugliches Gehäuse.
Lieferumfang:	Maschine, Netzteil, Software und zwei Gewichte.
Zubehör:	Gewichte, PC zur Programmierung.
Sonstiges:	Sondergrößen und Anpassungen auf Anfrage.



Made in Germany

Technische Angaben und Abbildungen sind unverbindlich. Änderungen vorbehalten.

Heinz Schade GmbH; Schießwieslenstraße 18; D-72766 Reutlingen

Technology for your success.

www.heinz-schade.de