

氣壓式爆破測試儀

BURSTMATIC



氣壓式爆破測試儀，用於測定梭織物和針織物以及工業用紡織品，不織布，人造和天然皮革以及其他非紡織用途（如紙張，塑料，包裝材料，醫療材料等）的抗破裂性。

該儀器的特點是精緻的設計，並保證功能實用又安全，外觀有特殊的玻璃防護罩。

BURSTMATIC可以測量破裂或撕裂試樣所需的壓力以及試樣膨脹"高度"。樣品膨脹"高度"是通過專業雷射技術測量的。



COMPANY WITH
MANAGEMENT SYSTEM
CERTIFIED BY DNV
= ISO 9001 =
= ISO 14001 =

BURSTMATIC CODE 338E

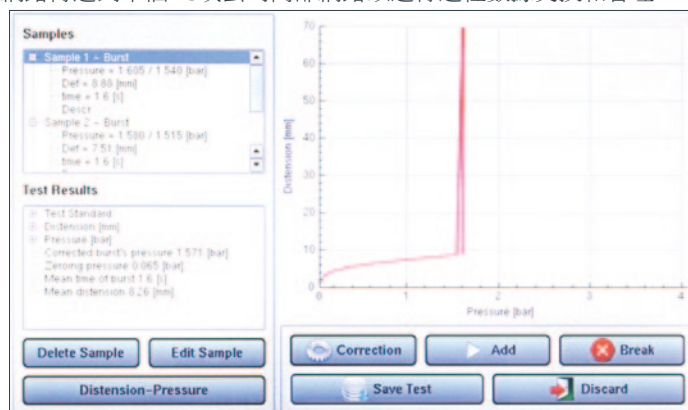
說明

彩色觸控面板，內建軟體及獨立儲存數據庫

測試數據結果和圖表也可以存儲在BURSTMATIC數據庫中和/或通過網路傳送到單個PC或公司內部網路以進行遠程數據交換和管理。

螢幕顯示所有測試參數、統計結果和圖表，與爆裂或循環測試過程中被測織物的動態行為有關。

BURSTMATIC可以進行單次爆破試驗，也可以在單個試樣上進行一系列多次疲勞循環試驗（停滯，樣品分析，以便循環延伸和減壓），以測試在預設壓力水平下的膨脹，或壓力在預設的擴張。BURSTMATIC根據國際標準進行測試，這些標準已經在軟體中預先設定。在需要的情況下，用戶可以輕鬆選擇標準和保存自己設定新的測試方法。



Example of single bursting test result

擴張測量範圍

	mm	inches	cm
分鐘	0.1	0.004	0.01
最大值	70.0	2.756	7.00
精確度	0.1	0.004	0.01

壓力測量範圍

	bar	kPa	psi
最大值	10	1000	145
精確度	0.001	0.1	0.02



可選配件

Ø (mm)	測試面積 (cm²)	國際標準	code
Dome kit Ø 30,5 mm	7.3	UNI EN ISO 13938-2, ASTM D3786, M&S P27, WOOLMARK TM29, NEXT 22	338E.144
Dome kit Ø 31,5 mm	7.8	ASTM D3786, WOOLMARK TM29	338E.134
Dome kit Ø 35,7 mm	10	UNI EN ISO 13938-2	338E.38
Dome kit Ø 79,8 mm	50	UNI EN ISO 13938-2, M&S P27, ADIDAS 4.09	338E.102
Dome kit Ø 112,8 mm	100	UNI EN ISO 13938-2	338E.48

普通橡膠膜片，1mm厚*10片 **code 338E.60**

加強橡膠膜片，1 / 1.5mm厚*10片 **code 338E.140**

高強力橡膠膜片，1.5 / 2mm厚*10片 **code 338E.142**

空氣增壓套件 **code 338E.300**

CONTROL LAB

電腦主機 **code 237.92**, 螢幕 **code 250.300** 或筆記型電腦 **code 2532.150**.

印表機 **code 250.4**, UPS 不斷電系統 **code 250.306**

機台特色

- 氣壓式機台
- 壓力範圍 0 – 10 bar
- 壓力測試精度 0.001 bar
- 擴張範圍 0 – 70 mm
- 擴張範圍精度 0.1 mm
- 擴張高度透過雷射技術測量
- 空氣過濾系統, **code 338E.400**
- 高強力橡膠膜片，1.5 / 2mm厚*10片

code 338E.142

尺寸 / 電源

機台重量: 65 kg
機台尺寸: 370 (L) x 460 (W) x 530 (H) mm
電源需求: 115 Vac or 230 Vac, 50/60 Hz, 單相

Photographs and descriptions of the present leaflet have to be considered as purely indicative and not binding
Rel. En 2016-03