



FX 3050 UniTester

Resistance Tester

Đo khả năng kháng xâm nhập

TEXTTEST
INSTRUMENTS

Máy kiểm tra khả năng chống xâm nhập FX 3050 có nhiều lợi ích

FX 3050 UniTester được sử dụng để xác định khả năng chống lại sự xâm nhập của máu hoặc nước tổng hợp của các vật liệu khác nhau (đầu thủy tinh). Thiết kế mô-đun cho phép UniTester được cấu hình theo các yêu cầu tương ứng. Thiết bị - tùy thuộc vào cấu hình - tuân thủ AATCC 127, ASTM F 1670, ASTM F1671, DIN 53886, EN 1734, ISO 811, ISO 16603, ISO 16604 JIS L 1092 A, WSP 80.6 và nhiều tiêu chuẩn thử nghiệm quốc gia và quốc tế khác..

Lợi ích nhờ thiết kế mô-đun

Thiết bị này có thể được cấu hình như một thiết bị kiểm tra sự chống xâm nhập đối với các kiểm tra bằng máu tổng hợp (với tối đa sáu cell thâm nhập), như một Thiết bị Hydrostatic Head Tester hoặc như một bộ tạo áp suất để kết nối với hệ thống của bên thứ ba hoặc các cell thâm nhập hiện có..

Lợi ích nhờ độ chính xác cao

Cảm biến áp suất có độ chính xác cao để kiểm soát áp suất thử nghiệm đảm bảo độ chính xác và khả năng tái tạo tuyệt vời của kết quả thử nghiệm cũng như biên độ áp suất ổn định, ngay cả trong phạm vi áp suất thấp hơn.

Lợi ích nhờ tỷ lệ chi phí - lợi nhuận tốt

Thiết kế đơn giản và mạnh mẽ và việc sử dụng các thành phần, cũng được sử dụng trong các thiết bị Textest khác, dẫn đến một mức giá hấp dẫn với chất lượng tuyệt vời..





Thông số kĩ thuật:

Phạm vi đo lường	0 ... 500 mbar (5m cột nước)
Tốc độ tăng áp suất	1 đến 500 mbar/phút
Phương pháp cài đặt chương trình	Thiết lập tự do thời gian, áp suất thử nghiệm.
Độ chính xác	$\pm 0,5\%$ giá trị hiển thị ± 1 mmbar
Đơn vị đo áp suất	mbar, bar, mm w.c. , m w.c., kPa, psi
Diện tích thử nghiệm (option FX 3050-100):	100 cm ²
Độ dày mẫu (option FX 3050-100):	0 đến 5 mm
Giao diện	Màn hình cảm ứng
Áp suất khí cấp	4 ... 8 bar (class 1.4.1 per ISO 8573-1:2010)
Nguồn điện cấp	90 ... 240 VAC, 50...60 Hz , <200W
Kích thước (w x d x h)	100 x 58 x 95 cm
Khối lượng	35 kg

Phạm vi cung cấp bao gồm chứng chỉ hiệu chuẩn phù hợp ISO.

Có thể thay đổi

Phụ kiện:

FX 3000-903	Tế bào (cell) thâm nhập theo tiêu chuẩn ASTM F 1670 và các tiêu chuẩn khác
FX 3050-100	Đầu kiểm tra 100 cm ² cho các phép đo của đầu thủy tĩnh (hydrostatic head)