

Columna de Agua

La columna de agua HydroDetector se utiliza para determinar la resistencia a la penetración del agua bajo presión hidrostática de tejidos como tela de lona, tejidos revestidos, tejidos impermeables y geotextiles, pero también ropa de protección, tiendas de campaña, mochilas, membranas impermeables, y películas de suelo.

Hay varios modos de prueba disponibles: aumento de presión, presión constante, así como presión constante y tiempo fijo.

La presión del agua alcanza hasta 500 kPa (columna de agua de 50 m) y el gradiente de aumento de la presión se puede ajustar de 1 a 60 kPa/min.



Características

- Se conecta a nuestra aplicación SmarTexLab
- Varios modos de prueba
- Alta precisión y repetibilidad

Características técnicas

Rango	0 - 500 bar (50 m)
Gradiente	1 - 60 kPa/min
Unidades	Pa, kPa, mm Hg, cm H ₂ O
Superficie	100 cm ²
Dim's	36 x 67 x 64 cm
Peso	60 kgs
Voltaje	230 V/ 50 Hz

Normas

AATCC 127 · ISO 811 · ISO 1420A · ISO 9073-16 · ISO 16603 · ISO 1420 · EN ISO 7854 · EN 343 · EN 1734 · EN 14126 · EN 14325 · EN 20811 · BS 2823 · BS 3424 · DIN 53886 · AFNOR G07-057 · ERT 120.1 · ERT 160.0 · ASTM F903 · INDA IST 80.4 · AATCC 208 · NWSP 080.6.R0(15)