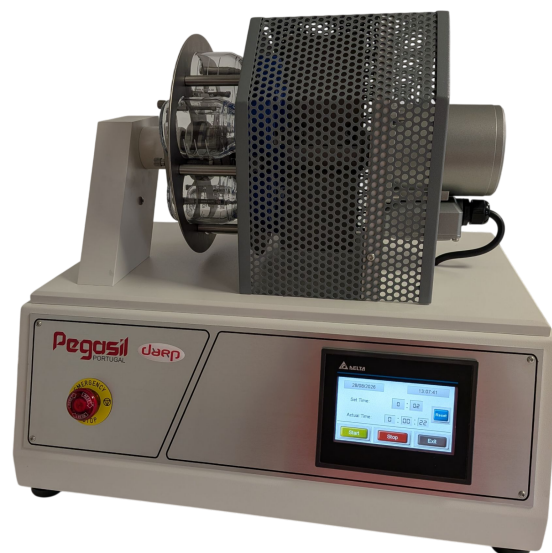


Permeabilidad al vapor de agua

Este instrumento es un dispositivo de laboratorio profesional diseñado para medir la permeabilidad al vapor de agua o transpirabilidad del cuero, los textiles y los componentes del calzado. Se utiliza en todo el mundo en laboratorios de control de calidad de calzado y equipos de protección personal.

El dispositivo simula el equilibrio de humedad en un zapato para determinar la comodidad del material para el usuario.

La muestra de cuero se sujeta a la boca de un frasco que contiene un desecante sólido y se mantiene en una corriente de aire rápida en una sala climatizada. El aire dentro del frasco circula gracias al movimiento constante del desecante. El frasco se pesa periódicamente para determinar la masa de vapor transmitida a través del cuero y absorbida por el desecante.



Características

- 6 estaciones de prueba con 1 recipiente de vidrio cada una.

Características técnicas

Velocidad recipientes	75 ± 1 rpm
Velocidad ventilador	1400 ± 100 rpm
Dimensiones	48 x 35 x 42 cm
Peso	29 kgs
Alimentación	230 V / 50 Hz
Consumo	300 W

Normas

SATRA TM172 • ISO 20344:2021 6.6 • DIN 53333 • ISO 17699:2003 4.1 • EN 13515:2001 4.1 • ISO 14268:2023 • IULTCS/ IUP