

Lavabilidad y Roce LR2300

EQUIPO

El nuevo equipo desarrollado por Neurtek para medición de resistencia al rayado, al desgaste, abrasión y a la pérdida de color causada por la abrasión húmeda o seca.

La prueba de abrasión por frotamiento y lavabilidad se utiliza para comprobar la resistencia de la pintura, el barniz o los revestimientos al rayado, el desgaste y la pérdida de color debidos a la abrasión en húmedo o en seco, simulando el desgaste cotidiano de las acciones de limpieza o el uso general. La prueba se utiliza como prueba de "pasa o no pasa", probando hasta un número determinado de pasadas, o definiendo el número mínimo de pasadas a las que falla un revestimiento mediante comprobaciones a intervalos regulares, mostrando si sus pinturas, barnices y revestimientos son aptos para el propósito para el que están destinados.

El modelo LR2300 es adecuado para un amplio rango de pruebas de frote, fregado, abrasión y lavabilidad según los requisitos de normas internacionales de ASTM, ISO y DIN.

Equipo compacto equipado con 2 pistas y con bomba de dosificación, permite realizar los ensayos en un reducido espacio dado su tamaño.

El manejo es muy sencillo gracias a la interfaz de funcionamiento. El equipo está accionado por un motor paso a paso que permite un control preciso y constante de la velocidad.

El manejo es intuitivo gracias a un selector y un menú multilingüe en una gran pantalla.



MERCADOS y NORMAS

Industria de la pintura, recubrimientos, laboratorio y detergentes.

ISO 11998, DIN 53778, ASTM D2486, ASTM D4213, ASTM D4828, ASTM D3450, ASTM F1319, ISO 105X12, Renault D431010, GME 60269, ECCA T11, EN 13523-11, EN 60730-1 y EN 13300. Busque la norma apropiada para una correcta ejecución del ensayo.

CARACTERÍSTICAS

- Cumple con normas ASTM, DIN e ISO con sus respectivos accesorios.
- Movimiento lineal de vaivén sobre la distancia de recorrido y a velocidad constante para obtener resultados comparativos.
- Diseño compacto.
- Menú intuitivo y fácil de usar.
- El equipo tiene capacidad para 2 cepillos.
- Velocidad de desplazamiento seleccionable por el usuario.
- Recorrido programable: 300 mm.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Dimensiones (L x A x A):	600x285x190 mm.
Control:	Carátula electrónica con 5 teclas de navegación.
Display:	Panel TFT 480 x 272 pixel
Altura con tubos:	300 mm.
Peso:	14.5 kg.
Max. ancho del panel:	165 mm. (las 2 pistas)
Max. espesor panel:	5 mm.
Max. longitud panel:	430 mm.
Caudal de la bomba:	0.0 - 3.0 ml/min.
Max. longitud de test:	300 mm.
Velocidad de desplazamiento:	20 - 45 ciclos/min. (hasta 60 dependiendo de la longitud).
Fuente de alimentación:	220 V 50 Hz
Voltaje de trabajo:	24 VDC (con la fuente de alimentación suministrada)
Consumo de energía:	máx. 60 W
Idiomas del menú:	Español, Inglés

COMO PEDIR

0239000 Equipo de Lavabilidad y Roce modelo LR2300
2 pistas con bomba de dosificación

ACCESORIOS

Cepillos

Referencia	Descripción
0239001	Conjunto Cepillo Estropajo según ISO 11998
0239002	Conjunto Cepillo de Nylon según ASTM D2486
0239003	Conjunto Cepillo Esponja según ASTM D4213-92 / D4828
0239004	Conjunto Cepillo de cerdas de Jabalí según DIN 53778
0239011	Estropajo ISO 11998
0239012	Cepillo de cerdas Nylon ASTM D2486
0239013	Esponja ASTM D4213-92 / D4828
0239014	Cepillo de cerdas de Jabalí según DIN 53778

Cartulinas Leneta

Referencia	Descripción
0301002	Cartulinas Leneta P121-10N
0301003	Cartulinas Leneta P131-10N
0226061	Dispersión acuosa SC2 para ASTM D2486, D4213 y D3450

