

NEURTEK

instruments

INSTRUMENTOS PARA CONTROL DE CALIDAD EN RECUBRIMIENTOS



ADHERENCIA Y ENSAYOS FÍSICOS

MEDIDOR DE ADHERENCIA ELECTRÓNICO KN-10

ISO 4624, ASTM D4541

Permite tener valores objetivos y precisos de la adherencia del recubrimiento, directamente de la escala de la fuerza, huyendo de la subjetividad de los métodos visuales.

Escalas: kgf y kg/cm² (para Ø20 y 50 mm sufrideras).

Rango: desde 5 a 1,000 kgf.
(10 KN. 300 kg/cm², 30 MPa).
1 kgf resolución.



ADHERENCIA POR CORTE ENREJADO

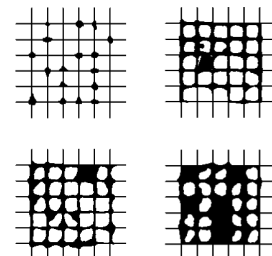
ISO 2409, ASTM D3359, DIN 53151

El instrumento más utilizado para determinar la adhesión del recubrimiento, ideal para superficies planas.

Cambio de cuchilla fácilmente.

Cada cuchilla consta de 3 posiciones y 6 filos de corte. Cuando una cara se desgaste, gire la cuchilla a la siguiente posición de corte.

Disponible con distancias de corte diferentes 1, 2, 3 y 4 mm para una gran gama de espesores de recubrimiento.



EMBUTIDOR



Equipo revolucionario para ensayar la Resistencia de revestimientos en diferentes etapas de deformación de acuerdo con la norma ISO 1520. El nuevo diseño del equipo minimiza la fuerza manual requerida para deformar el panel de ensayo, lo que hace posible una deformación suave y constante. El grado de deformación se registra digitalmente a una resolución de 0,01 mm.

Ensayo obligatorio en laboratorios acreditados por Qualicoat, QIB y GSB.

IMPACTÓMETRO

ISO 6272, ASTM D2794

Con el fin de ensayar una muestra de acuerdo con una norma especificada, se han creado una serie de kits. El objetivo es proporcionar un solo impactómetro que permite al usuario trabajar a través del kit específico de acuerdo a una amplia gama de normas nacionales e internacionales.



Mandril Cilíndrico

DURÓMETRO DE LÁPICES



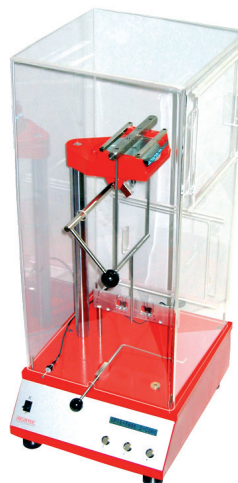
ISO 15184, ASTM D3363

Ensayo de dureza al rayado de lápices según Wolff Wilborn utiliza los valores de dureza variables de los lápices de grafito para evaluar la dureza de un revestimiento. El lápiz se mantiene en un constante ángulo de 45° y ejerce una fuerza de 7.5N. Se suministra con un juego de lápices y sacapuntas.

MANDRILES

UNE EN ISO 1519, ASTM D522-B, DIN 53152

Ensayo de flexibilidad y adherencia de recubrimientos sobre su sustrato.



PERSOZ + KÖNIG PENDULUM, ENSAYO DE DUREZA

CONTROL DE PINTURA

COPAS DE VISCOSIDAD

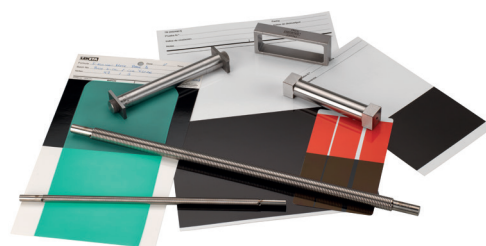
Para una medición fácil y práctica de la viscosidad de pinturas, tintas, lacas y otros líquidos. Capacidad de 100 ml, fabricada en aluminio anodizado con boquilla de acero inoxidable para mayor durabilidad.

- ISO** (ISO 2431)
- FORD** (ASTM D1200-94)
- DIN** (DIN 53211-85)
- Zhan** (ASTM 4212-93)



APLICADORES

Fabricado en acero inoxidable de alta calidad. Los aplicadores no se verán afectados por elementos ácidos o de base. Se pueden utilizar con aplicadores de película automáticos y manuales.



Cuadruplex

Universal Baker

Baker

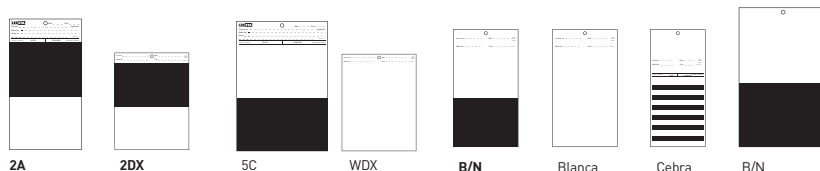
Bird

Barras

CARTULINAS DE CONTRASTE

LENETA cartulinas de contraste o cartas, muestras de ensayo.

NEURTEK cartulinas de contraste o cartas, muestras de ensayo.



PICNÓMETROS - DENSIDAD



Para determinar el peso o gravedad específica de la pintura, tintas, pastas, adhesivos, etc. Fabricado en acero inoxidable de alta calidad.

GRINDÓMETROS



Grindómetros Hegman y Precision utilizados para determinar el grado de molienda [grano de tamaño de partícula] de pinturas, lacas, barnices, tintas, etc. Fabricado en acero inoxidable endurecido AISI 420, cada galga se graduó en micrones.

RESISTIVÍMETROS



Indispensable para el funcionamiento correcto de instalaciones de pintura electrostática y el correspondiente ahorro de pintura y minimización de residuos. El instrumento tiene una escala interna que permite medir todos los rangos de resistividad.

TEMPERATURA – HUMEDAD

TERMÓMETRO Y TERMO-HIGROMETRO

MEDIDOR DE HUMEDAD DE PAVIMENTOS

Equipo no destructivo ideal para medida instantánea de la humedad en hormigón, pavimentos y soleras, construcciones que tienen que ser pintadas o en instalaciones de madera



MEDIDOR DE CONDICIONES CLIMÁTICAS / INSPECCIÓN

Ergonómico, se puede funcionar con una sola mano. 4 en 1, permite medir la humedad sobre y debajo de la superficie, así como la temperatura y humedad ambiente. Termómetro infrarrojo incorporado °C, %RH.



DATALOGGER

Datalogger indispensable para control de **Temperatura y Humedad**. Sonda intercambiable, visualización en tiempo real y registro de datos. Software de análisis de datos incluido.



pH – CONDUCTIVIDAD

pH - CONDUCTIVÍMETROS



pHmetro portátil, impermeable para medir pH en agua, pintura, tintas, pretratamiento, limpieza y fosfado.
Conductivímetro para pretratamiento de baños, HVAC, aguas residuales y ósmosis inversa.

LABORATORIO MULTI pHMETRO



Edge
Instrumento de formato tablet, multiparamétrico (pH, Conductividad, Oxígeno Disuelto) con gran capacidad de lectura LCD y registro de datos.

KARL FISCHER



Humedad o contenido de agua.
· Valorador Volumétrico desde 100 ppm a 100%.
· Valorador Coulumétrico desde 1 ppm to 5%.

EQUIPO DE LABORATORIO

BALANZAS

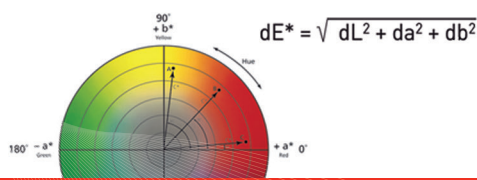


ESTUFAS



ABRASÍMETROS

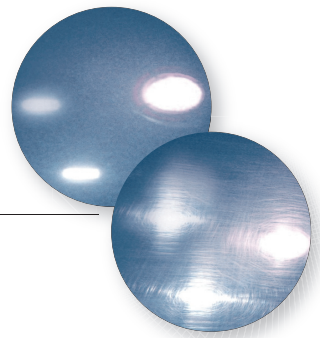




COLOR - BRILLO - APARIENCIA

COLOR

Instrumentos para el control de color en laboratorio, producción, recepción de materiales, proveedores, clientes y tiendas. Espectrofotómetros portátiles y de laboratorio para la medición del color en revestimientos, muestras líquidas y en polvo. Cabina de comparación de colores para control visual.



BRILLO, OPACIDAD y VELO

Brillómetros de 60° y 20/60/85° Brillo, Velo, DOI [efecto espejo].

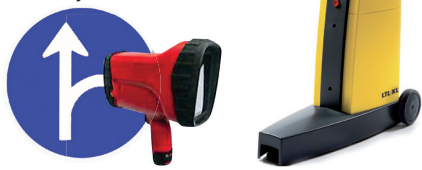
CARTAS DE COLOR

Distribuidor oficial de cartas de color RAL. Certificadas y cartas personalizadas. Disponibles también cartas de color Pantone y NCS.



RETROREFLECTÓMETROS

Para señales y marcas viales.



ESPESOR

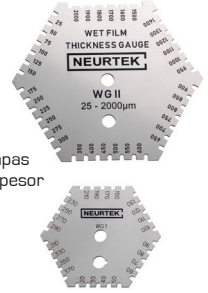
MEDIDOR DE ESPESOR

Robustos, totalmente electrónicos, magnéticos, corriente inducida y por ultrasonido para medir la capa de espesor sobre metales ferrosos y no ferrosos, plásticos, hormigón, etc. de forma rápida y precisa. Sondas intercambiables para convertir el instrumento en un medidor de temperatura, humedad y punto de rocío o perfil de superficies. Vea abajo.



MALETAS DE INSPECCIÓN

Seleccione el equipo que necesite para configurar su propio kit de instrumentos de inspección.



Peine para capas húmedas de espesor



Sondas:

- Rugosidad - Cinta Replica Testex
- Perfil de Superficies
- Espesor base metálica
- Conductividad Kit Sales Solubles, método Bresle
- Temperatura, Humedad y Punto de Rocío
- Espesor materiales
- Espesor base no metálica



Cuchillas para ensayo de adherencia

Instrumentos para el Control de Calidad en Recubrimientos



En Óptica: Color, Brillo e Iluminación
Temperatura y Humedad

Desde 1979

- Espesor
- Adherencia
- Abrasión
- Impacto
- Viscosidad
- Color
- Brillo
- Corrosión
- Humedad
- Temperatura
- Pintura y Recubrimientos

Fabricantes

Diseño y Producción en Europa.

Las mejores Marcas

Distribuidores oficiales de reconocidas marcas internacionales.

Calibración y Certificación ENAC / ISO17025

Equivalente al UKAS, COFRACC, DKD, UKAS, NIST.

Consultoría de Aplicación

Personal profesional altamente cualificado para encontrar una solución a su aplicación.



SGI 1954138

NEURTEK, un gran equipo trabajando para ti

T. 943 82 00 82
info@neurtek.com
www.neurtek.com