

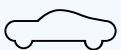
NEURTEK

i n s t r u m e n t s

EQUIPOS PARA CONTROL DE CALIDAD



ENSAYOS AMBIENTALES Y CORROSIÓN
METALOGRAFÍA Y HORNOS
ANÁLISIS DE MATERIALES
COLOR Y BRILLO
PINTURA Y RECUBRIMIENTOS
SERVICIOS





NEURTEK FABRICANTE

Innovación / Calidad / Experiencia

Apostamos por la Fabricación, el I+D+i en equipos de control de calidad para pintura y recubrimientos.



CONTROL DE PINTURA

COPA VISCOSIDAD
ISO, FORD, DIN, Zhan



GRINDOMETROS Y PICNÓMETROS



ESPESOR EN HÚMEDO:
RULINA Y PEINE



LAVABILIDAD Y ROCE



APLICADOR AUTOMÁTICO



APLICADORES Y CARTULINAS



ENSAYOS FÍSICOS DE PINTURA

ADHERENCIA POR
TRACCIÓN



ADHERENCIA POR CORTE ENREJADO



EMBUTIDOR



DUREZA PÉNDULO
PERSOZ & KÖNIG



MANDRIL CÓNICO Y CILÍNDRICO



IMPACTÓMETRO





PINTURA Y RECUBRIMIENTOS

Fabricantes / Distribuidores / Referentes / Expertos

Los materiales se someten a un recubrimiento superficial, bien por estética o por protección, por lo que se deben asegurar una durabilidad y unas condiciones físicas desde la fase líquida a la superficie preparada.



VISCOSÍMETROS



TEXTURÓMETROS



PH - CONDUCTIVIDAD



ESPESOR - MULTIPARAMÉTRICO



SONDAS:

Rugosidad - Cinta
Replica Testex



Perfil de
superficies



Conductividad Sales
Solubles Test Bresle



ESPESOR

Condiciones
Ambientales



Espesor
materiales



Dureza
Shore A y D



Espesor base
no metálica



DeFelsko®



TEMPERATURA Y HUMEDAD

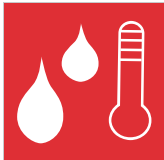


ABRASIÓN



TENSIÓN SUPERFICIAL

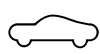




ENSAYOS AMBIENTALES

Innovación / Tecnología / Profesionalidad

Simulación de las condiciones más severas para garantizar la fiabilidad del producto.



CÁMARAS CLIMÁTICAS

- Temperatura y Humedad
- Corrosión (Niebla Salina)
- Stress / Choque Térmico
- Vibración
- Halt / Hass
- Estanqueidad IP
- Envejecimiento Acelerado (Radiación Solar)
- Emisiones VOC
- ...

CÁMARAS CLIMÁTICAS CON CONTROL DE HUMEDAD RELATIVA

- Para los ensayos con control de humedad hasta condiciones climáticas extremas 95°C/95% Humedad Relativa.
- Rango de Temperatura más extremo (desde -75°C hasta +180°C).
- Velocidad de Calentamiento / Enfriamiento: Hasta 25°C/minuto y lineal con enfriamiento mecánico con compresores.



CORROSIÓN ACELERADA / NIEBLA SALINA



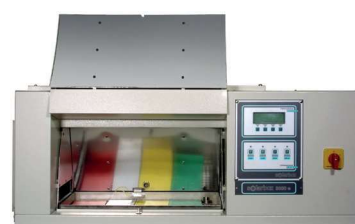
COQUE TÉRMICO



VACIO TÉRMICO



DEGRADACIÓN SOLAR





METALOGRAFÍA Y HORNOS

Solución Global / Conocimiento / Aplicaciones

Una buena preparación de muestra, junto con un buen análisis de imagen, son la clave para conocer las propiedades de un material.



PREPARACIÓN DE MUESTRAS

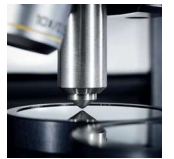
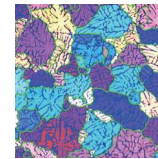
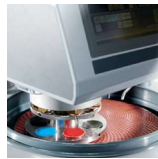
CORTADORAS



EMPASTILLADORAS



PULIDORAS



CORTE

EMPASTILLADO

LIJADO
PULIDO
ATAQUE QUÍMICO

CONSUMIBLES

ANÁLISIS
DE IMAGEN

ENSAYOS
DE DUREZA
EVALUACIÓN ÓPTICA

DUREZA

- Vickers, Rockwell, Brinell y Knoop
- Ópticas de última generación
- Equipos configurables y versátiles
- Operación manual, semi-automática o automática
- Patrones con certificados UKAS



MICROSCOPIO INVERTIDO + ANÁLISIS DE IMAGEN



HORNOS Y ESTUFAS

- Estufas hasta 700 °C
- Hornos de cámara y tubulares hasta 1800 °C
- Hornos para aplicaciones especiales hasta 3000 °C



DURÓMETROS PARA CAUCHOS Y GRAGEAS





ANÁLISIS DE MATERIALES

Precisión / Rango / Fiabilidad

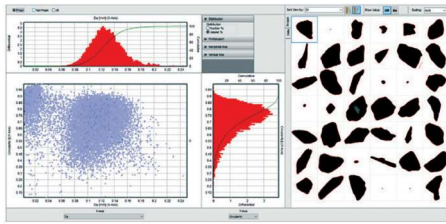
Descubrir, analizar los elementos (Hidrógeno, Carbono, Nitrógeno, Oxígeno o Azufre) en muestras orgánicas e inorgánicas. Estudio de caracterización de las partículas (tamaño y forma) y la porosidad (adsorción de gases).



CARACTERIZACIÓN DE PARTÍCULAS

ANALIZADORES DE TAMAÑO Y FORMA DE PARTÍCULAS:

- Análisis Dinámico de Imagen (DIA)
- Difracción Laser (DL)
- Dispersión de Luz Dinámica (DLS)
- Potencial Zeta



MICROTRAC
MRB
PARTICLE CHARACTERIZATION

ANALIZADORES DE ADSORCIÓN GASES PARA ÁREA SUPERFICIAL Y DISTRIBUCIÓN DE TAMAÑO DE POROS:

- Adsorción gases y vapores
- Porosímetros de Mercurio
- Analizador (Curvas de Ruptura)
- Densímetros
- Curvas de Ruptura



ANALIZADORES ELEMENTALES

Ciertos elementos determinan las propiedades de los materiales.

Asegura la calidad de tu producto mediante el análisis elemental.

Contamos con una amplia gama de analizadores elementales de Hidrógeno, Carbono, Nitrógeno, Oxígeno y Azufre en muestras orgánicas e inorgánicas. Análisis termogravimétrico de muestras. Soluciones flexibles para tu aplicación.



ELTRA[®]
ELEMENTAL ANALYZERS

ANALIZADORES ELEMENTALES ELTRA:

- Analizadores Elementales CHS
- Analizadores Elementales ONH
- Analizadores Elementales TGA





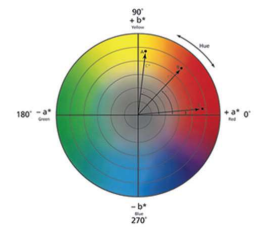
COLOR Y BRILLO

Experiencia / Conocimiento

El diseño y la apariencia de calidad final de un producto se transmite con el Color y el Brillo.



$$dE^* = \sqrt{dL^2 + da^2 + db^2}$$

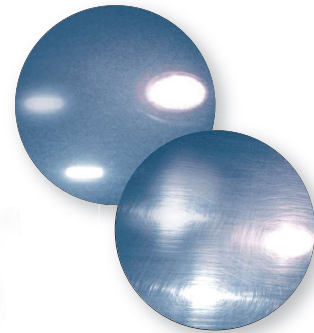


COLOR

- Espectrofotómetros para control de superficies, líquidos y polvos, tanto portátiles como de sobremesa.
- Color online de procesos productivos, sin contacto o en masa fundida en extrusoras.
- Color sin contacto para muestras húmedas o contaminables.
- Multiángulos para control de efectos perlados y metalizados.
- Cámaras de comparación de colores para control visual.
- Sistemas de Formulación y Corrección de Color, en Pinturas, Tintas, Barnices, Plásticos y Textil.

RHOPOINT
INSTRUMENTS

x-rite
right on color



RAL

CARTA RAL

Distribuidor oficial de RAL en España.
Tanto Cartas Certificadas como Cartas Personalizadas.

BRILLO

Brillómetros de 60° y de 20/60/85°
Brillo, Velo y DOI - Efecto espejo.

RETORREFLECTÓMETROS

PARA CONTROL DE SEÑALIZACIÓN DE CARRETERAS.

- Retro Vertical, GRX-1, GRX-3 y GRX-7 para validación e inspección de señales verticales.
- Retro LTL-3000 y LTL-3500 para marcas viales.
- Retro LTL-M móvil para control de marcas viales en vehículo móvil.



COLOR EN GRANULADOS, LÍQUIDOS Y MUESTRAS TRANSPARENTES

Espectrofotómetros para Color en Granulados, Líquidos y Muestras Transparentes, para Alimentación, Aceites (ASTM D-1500), Productos Farmacéuticos (Farmacopea), Materias Primas (Hazen, Gardner,...), pelets de plásticos, construcción...

The world's true measure of color
HunterLab



NEURTEK

i n s t r u m e n t s

NEURTEK, TU PROVEEDOR DE CONFIANZA

Calidad / Fiabilidad / Profesionalidad

SOLUCIONES Y EQUIPOS PARA ENSAYOS Y CONTROL DE CALIDAD



ENSAYOS
AMBIENTALES



COLOR
Y BRILLO



METALOGRAFÍA
Y HORNOS



ANÁLISIS
DE MATERIALES



PINTURA
Y RECUBRIMIENTO



SERVICIOS

- ✓ Fabricantes y Distribuidores de primeras marcas
- ✓ Más de 45 años de experiencia
- ✓ Profesionales y Expertos
- ✓ Calidad y Cercanía
Red de Venta y Servicio Post Venta integral en toda la península. Contamos con una red internacional de representantes en diversos países
- ✓ Servicio Técnico Propio
- ✓ Laboratorio de Calibración acreditado ISO 17025
- ✓ Showroom

LABORATORIO DE CALIBRACIÓN

COLOR BRILLO E ILUMINACIÓN

TEMPERATURA Y HUMEDAD

VISCOSIDAD



NEURTEK

s e r v i c e s

PUESTA EN MARCHA
FORMACIÓN
MANTENIMIENTO
INSPECCIÓN Y REPARACIÓN
RECAMBIOS Y ACTUALIZACIONES



Automoción



Aerespacial



Electrónica



Pintura



Universidad
y Centro
Tecnológico



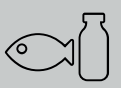
Química y
Farmacia



Plásticos



Construcción



Alimentación

T. +(34) 943 82 00 82

info@neurtek.com

www.neurtek.com

Eibar | Madrid | Barcelona | Valencia | Sevilla | Vigo | Oporto | Bruselas