

# 3nh<sup>®</sup>

## Colorímetro de Precisión NR110

- Localización mediante haz luminoso o cruz de guía
- $L^*a^*b^*$ ,  $L^*C^*h$  y diferencias, XYZ. Geometría d/8. Iluminante D65. Área Ø4mm. Memorias y software
- Nuevo diseño de esfera integradora: medición más estable
- Con batería recargable Li-ion de alta capacidad



Fácil de usar



Fuente de luz LED



Medidas precisas



Tecnología avanzada



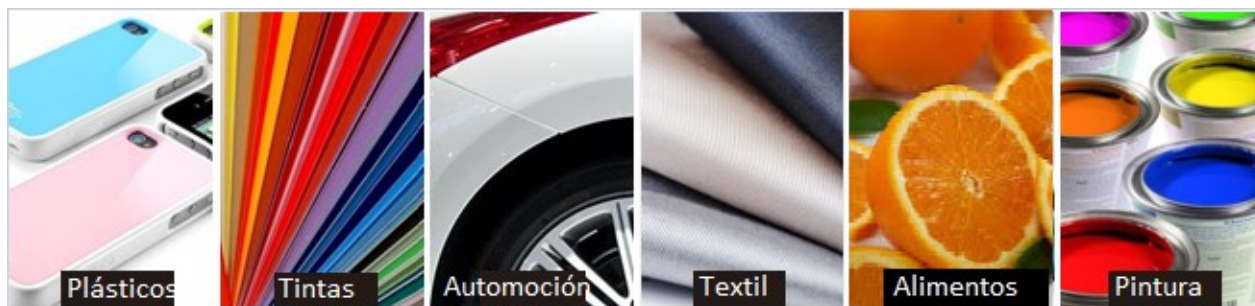
Shenzhen ThreeNH Technology Co., Ltd.

# Colorímetro de Precisión NR110

## Ventajas del producto

- a. Parámetros de calibración incorporados. No es necesario calibrar para realizar mediciones rápidas.
- b. Doble localización de muestra: luminosa o mediante la guía en cruz del soporte
- c. Doble Puerto de medición: con disco de apoyo o sin disco, para superficies cóncavas o convexas.
- d. Esfera integradora de nuevo diseño: elimina la luz parásita del camino óptico principal y del auxiliar. Las mediciones tienen de este modo mayor estabilidad y precisión.
- e. Abertura de Ø4mm: idónea para más aplicaciones.
- f. Equipado con batería recargable Li-ion de alta capacidad y larga duración.
- g. Software descargable para PC que permite realizar muchas más funciones.
- h. Certificaciones metroológicas SCM, CE y de sistema de Gestión de Calidad ISO9001.
- i. Diseño manejable e inteligente; medición sencilla.
- j. Apariencia atractiva: combina la forma tradicional con la más actual.

## Aplicaciones Industriales



## Especificaciones Técnicas

### Modelo: NR110

Color Space: CIE LAB, LCh, XYZ

Screen: TFT 2.8 inch (16:9)

Illuminating/Viewing Geometry: 8° / d

Detector: Silicon photoelectric diode

Standard: CIE No.15, GB/T 3978

Measuring Aperture: Ø 4mm

Locating: Illuminating Locating/Cross Locating

Light Source: D65

Observer: CIE 10°

Interface: USB

Lamp Life: 5 years, more than 1.6 million

Dimension: 205x 67 x 80 mm

Storage : 1000pcs standards 20000pcs samples

Weight: 450g

Errors Between Each Equipment:  $\Delta E^*ab 0.4$

Repeatability: Standard deviation within  $\Delta E^*ab 0.08$  Average of 30 measurements of standard white plate

Display Data: Colorimetric Value, Color Difference Value/Graph, PASS/FAIL Result, Color Offset

Power source: Rechargeable lithium-ion battery 3.7V@3200mAh

PC Software: SQCX Software

Printer (optional): Miniature thermal printer



QUANTOTEC, S.L.

Av. Hugo Bacharach, 31 bajo

46134 Foios (Valencia) - Spain

Tel.: 961493531

quantotec@quantotec.com – www.quantotec.com