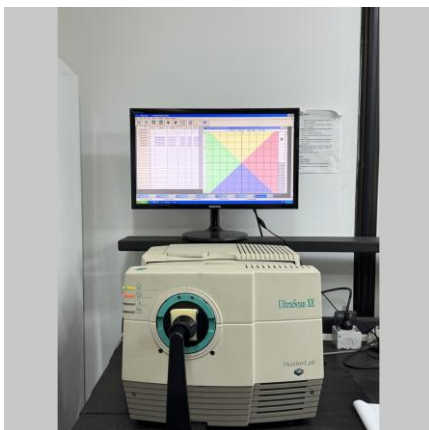




#5005

Colorímetro (HunterLab, UltraScan XE)

DESCRIPCIÓN

Equipo de espectrofotometría de haz dual con esfera integradora para la medición precisa de color y propiedades ópticas en sólidos, líquidos, polvos y pastas. Mide en reflectancia y transmisión, cumpliendo estándares internacionales de evaluación de color.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Fuente de luz: lámpara de xenón pulsada; detección: 40 fotodiodos
- Modos de medición: RSIN, RSEX, TTRAN y RTRAN
- Iluminantes: D65, C y A; observadores: 2° y 10°
- Software: Universal Software® v2.5; interfaz RS-232
- Parámetros: CIE Lab*, blancura, índice de amarillez, transmitancia, turbidez, opacidad

APLICACIONES

- Control de calidad de color en alimentos, plásticos, papeles, pinturas, cosméticos y fármacos
- Color, turbidez y opacidad en líquidos como jugos, aceites y extractos
- Evaluación de pigmentos, harinas y materiales en polvo; comparación con estándares

CAPACIDADES Y SERVICIOS ASOCIADOS

2003 - 2002 - 2004 - 3002

CONTACTO

Oficina de Transferencia
de Tecnología

✉ ott@plapiqui.edu.ar

🌐 plapiqui.edu.ar/ott

☎ +54 291 4037200 - Int 217/214

📠 +54 9 291 4261644