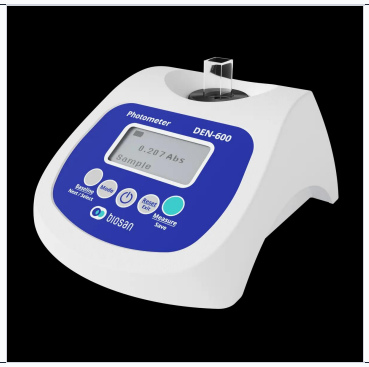
Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Fotómetro DEN-600

Código: BS-050109-AAA / BS-050109-AAK

Marca: Biosan

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones | Galería de imágenes

Detalle

Fotómetro portátil compacto a batería (600 nm) para Abs/OD600, McFarland y Bradford. Elija la alimentación según el enchufe que necesita en laboratorio.

Cómo elegir

1. Si trabaja solo con red europea 230 V, elija **EU-230V**.
2. Si necesita viajar o conectar en EU/UK/AU/US (100–240 V), elija **Multi-100-240V**.
3. Confirme accesorios de calibración (filtros Abs / estándares McFarland) aparte si los requiere.

Características

- Longitud de onda 600 nm ±10 nm
- Modos Abs y McFarland
- Batería Li-ion y USB para software DEN
- Soporta cubetas 10 mm y tubos Ø12–16 mm

Especificaciones técnicas

Parámetro	EU-230V	Multi-100-240V
Intervalo Abs	0 – 3.0 Abs	0 – 3.0 Abs
Intervalo McF	0 – 16.00 McF	0 – 16.00 McF
Longitud de onda	600 nm ±10 nm	600 nm ±10 nm
Alimentación externa	230 V CA 50/60 Hz (EU)	100–240 V CA 50/60 Hz (EU/UK/AU/US)
Salida fuente	12 V DC	12 V DC
Dimensiones	120 × 145 × 65 mm	120 × 145 × 65 mm
Peso	0.5 kg	0.5 kg

Aplicaciones

- **EU-230V**: laboratorio fijo con enchufe europeo; fuente 230 V CA 50/60 Hz.
- **Multi-100-240V**: misma óptica DEN-600 con fuente 100–240 V y set de conectores EU/UK/AU/US.

Usos típicos

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

- Concentración celular y curva de crecimiento (OD600)
- Preparación de células competentes
- Ensayo Bradford de proteínas
- Sensibilidad a antibióticos / inhibición

Cuándo agregar accesorios

- **Filtros de densidad neutra**: cuando necesite verificar Abs en puntos certificados.
- **Estándares McFarland / CKG16**: cuando calibre opacidad en tubos.
- **Documentación IQOQ/PQ**: solo si su sistema de calidad lo exige.

Componentes y Accesorios

Ítem	Tipo	Notas
Fotómetro DEN-600	Incluido	Según variante de alimentación
Software DEN (USB)	Incluido (descarga)	Windows 10/11
Filtros densidad neutra Abs	Opcional	BS-050109-AK
CKG16 / estándares McFarland	Opcional	Calibración opacidad
Tubos muestra 16 mm	Opcional	Consumible
Documentación IQOQ / PQ	Opcional	BS-050109-BK / CK

Galería de imágenes

Mostrando hasta 6 imágenes de la galería.



Imagen de galería 1



Imagen de galería 2



Imagen de galería 3



Imagen de galería 4

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización