

Sea Brillante.

# Labdisc

*Llegó el momento para algo nuevo*



Sin problemas de cables, todo en un sólo equipo

***Nunca antes había sido tan fácil aprender e investigar.***

- Completo laboratorio , todo en uno, en la palma de su mano.
- Nueva generación de tecnología inalámbrica
- Autónomo para los experimentos de ciencias en el interior y exterior.
- Siempre listo – configuración inmediata con testeo automático de sensor y calibración
- Mas de 150 horas de uso de batería
- Guías de experimentos interactivos y multidisciplinarios para todas las edades escolares.
- Se integra perfectamente con las ultimas tecnologías digitales en el aula.
- Recolector de datos inalámbrico para cada ramo de ciencias con 15 sensores integrados.



Intel®  
Education  
Alliance

## Especificaciones



	Labdisc enviro	Labdisc gensci	Labdisc physio	Labdisc biochem
<b>Parámetro</b>	<b>MEDIO AMBIENTE</b>	<b>CIENCIAS GENERALES</b>	<b>FISICA</b>	<b>BIOCHEM</b>
Soporte de plataformas	Independiente PC,MAC, iPad, Linux	Independiente PC,MAC, iPad, Linux	Independiente PC,MAC, iPad, Linux	Independiente PC,MAC, iPad, Linux
Sensores integrados	UV, pH, Co, Barómetro, Temperatura IR, humedad, relativa, GPS, temperatura, colorímetro, Turbidez	Voltaje, Luz, pH, temperatura, movimiento, micrófono, presión de aire, humedad, GPS Entrada Universal	Acelerómetro, Presión de Aire, Temperatura Amb. Corriente, Temperatura ext. Luz, Micrófono, Movimiento, Entrada universal, Voltaje	Presión de Aire, Temperatura Ambiental, Presión Barométrica, Colorímetro, Conductividad, Oxígeno disuelto (el electrodo se vende separado) GPS, Ritmo cardiaco, Luz, pH, Humedad relativa, Termopar, Turbidez, Entrada Universal
GPS recolector de datos	Si	Si	No	Si
Recolección de datos remota	Si	Si	Si	Si
Max rapidez de testeo	10/s	24,000/s	24,000/s	100/s
Resolución de muestras	12-bit	12-bit	12-bit	12-bit
Almacenamiento interno de los datos	128,000 muestras	128,000 muestras	128,000 muestras	128,000 muestras
Batería recargable interna	LIPO 7.2V	LIPO 7.2V	LIPO 7.2V	LIPO 7.2V
Vida de la Batería	> 150 horas	> 150 horas	> 150 horas	> 150 horas
Pantalla	LCD Grafico 64 x 128 pixeles	LCD Grafico 64 x 128 pixeles	LCD Grafico 64 x 128 pixeles	LCD Grafico 64 x 128 pixeles
Teclado	Si	Si	Si	Si
Comunicación	USB 2.0	USB 2.0	USB 2.0	USB 2.0
Comunicación inalámbrica	Bluetooth V2.0	Bluetooth V2.0	Bluetooth V2.0	Bluetooth V2.0
Testeo Automático de los sensores	Si	Si	Si	Si
Calibración Automática de los sensores	Si	Si	Si	Si
Tamaño del Disco	ø = 132, H = 45 mm	ø = 132, H = 45 mm	ø = 132, H = 45 mm	ø = 132, H = 45 mm
Peso	300 gr.	300 gr.	300 gr.	300 gr.
Rango de Temperatura	-10 a 50 °C	-10 a 50 °C	-10 a 50 °C	-10 a 50 °C
Cumplimiento de las Normas	CE, FCC	CE, FCC	CE, FCC	CE, FCC
Corriente Externa	100-240V AC/12V DC 1A	100-240V AC/12V DC 1A	100-240V AC/12V DC 1A	100-240V AC/12V DC 1A
Software	GlobiLab	GlobiLab	GlobiLab	GlobiLab
Corriente Externa	Soporte para mesa , bolso (opcional)	Soporte para mesa, soporte adaptador para laboratorio, bolso (opcional)	Soporte para mesa, soporte adaptador para laboratorio, bolso (opcionals)	Soporte para mesa, Soporte adaptador para Laboratorio, bolso (opcional)

### Acerca de BOXLIGHT

**BOXLIGHT** ha estado desarrollando soluciones tecnológicas de vanguardia para aulas interactivas, siendo su mercado principal Instituciones Educativas y Corporativos de todo el mundo durante 30 años. Nuestra innovación de productos se basa en las necesidades del cliente y nos esforzamos día con día para ofrecer la mejor experiencia para el cliente.

Numerosos premios y reconocimientos por equipos de video proyección innovadores y un excelente servicio hablan por sí mismos. Somos la marca más confiable para el Sector Educativo.