



Analizador NIR Portátil Serie SupNIR-1000



- Solución portátil estable y fiable
- Análisis rápido, resultados de múltiples constituyentes en 30 segundos
- Alta precisión, cerca a los resultados obtenidos en el laboratorio
- Análisis no destructivo
- Intercambio de sondas para diferentes aplicaciones
- Calibración automática, con funciones para diagnóstico automático de errores y ayuda en línea
- Espectros y datos almacenados en el analizador
- Interfase USB para la transferencia de datos al PC
- Con el programa RIMP incorporado es posible cargar y descargar datos, editar y presentar un resumen analítico y realizar control remoto
- Fácil de manejo sin necesidad de usuario técnico
- Alimentación por batería recargable de 19 V o vía el adaptador de red incluido
- Huella pequeña y de poco peso, sólo 6 Kg.



Algunas de las sondas disponibles (seleccionable)

TECNICAS ASOCIADAS DE INSTRUMENTACION, S. L.

Calle María Teresa, 17 · 28028 Madrid

e-mail: info@taisl.com

Tel / Fax : 91 355 58 03

www.taisl.com



Especificaciones

Modelo	SupNIR 1100	SupNIR 1520
Rango	600 - 1100 nm.	1000 - 1800 nm.
Ruido	< 100 uA	< 50 uA
Precisión	0,2 nm.	0,2 nm.
Repetibilidad	+/- 0,05 nm.	+/- 0,05 nm.
Resolución	6 nm.	6 nm.
Luz dispersiva	< 0,1%	< 0,1%
Tiempo Análisis	< 30 seg.	< 30 seg.
No. de Grupos	6 grupos	6 grupos
No. Constituyentes	6	6
No. Espectros	500	500
No. Resultados	6000	6000
Potencia Fuentes Luz	Int. 5V / 5W	Ext. 5V / 10W
Duración Luz	> 5000 horas	> 5000 horas
Interface PC	USB 2.0	USB 2.0
Temperatura	5 - 35°C	5 - 35°C
Humedad	5 - 85%	5 - 85%
Alimentación	19VCC / 4,5A batería recargable adaptador red	19VCC / 4,5A batería recargable adaptador red
Dimensiones	355 x 278 x 117 mm.	355 x 278 x 117 mm.
Peso	6 Kg.	6 Kg.
Incluidos	maletin transporte, adaptador red correa, herramienta, cable datos cd usuario	maletin transporte, adaptador red correa, herramienta, cable datos cd usuario



TECNICAS ASOCIADAS DE INSTRUMENTACION, S. L.

Calle María Teresa, 17 · 28028 Madrid

Tel / Fax : 91 355 58 03

e-mail: info@taisl.com

www.taisl.com