



#### Avantages

- Système portable
- Fournit avec tablette
- Mesure en temps réel
- Mesure comparable aux systèmes de labo
- Logiciel simple et intuitif

# Spectromètre poliSPEC NIR

## Système portable

### Fiche technique



# Caractéristiques techniques

Gamme spectrale	900-1700 nm
Résolution numérique	3.2 nm
Résolution optique HWHM	3.25 nm
Capteur	InGaAs, 256 pixels Refroidi par un seul étage Peltier
Pixels	256
Système de refroidissement	Stabilité T < 0,01 K
Angle de mesure	Diffuse / 0° Couplage direct optique
Matière du boîtier	Métal
Références d'acquisition	Références internes automatiques
Commandes et indicateurs	Bouton dédié à l'acquisition de références Bouton dédié à l'acquisition de mesures Signalisation lumineuse et sonore de l'état d'acquisition
Canal de communication	Standard WiFi + RS422 / RS485
Entrée d'alimentation	12V (via l'alimentation) + batterie
Logiciel	poliDATA: acquisition de données et de prédictions chimométriques Logiciel compatible avec SensoLogic et UCal Suites de chimométrie
Alimentation	Alimentation 12 Vdc avec bloc d'alimentation fourni
Puissance maximale absorbée	20 W
Type de mesures	Réflectance/transmittance (peut nécessiter des accessoires externes)
Références de mesures	Interne et automatique
Type de source	Lampe halogène remplaçable
Collecte de signaux optiques	Couplage optique direct

Dimensions	21.6 x 21.3 x 8.5 cm (l x h x w)
Poids	3.2 kg
Matières	Aluminium anodisé (standard)
Classe IP	IP 68 (standard)