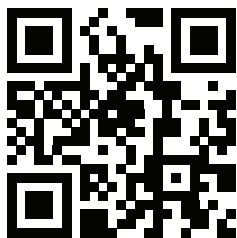


Touch

the technology



Présentation du premier
"smart spectrometer"
au monde.



GL SPECTIS 1.0 touch

Vous recherchez un instrument pour évaluer la lumière qui soit fiable, précis et d'utilisation intuitive. Notre appareil de mesure ultramoderne GL **SPECTIS 1.0 touch** constitue indéniablement la meilleure solution pour la mesure spectrale de la lumière.

Plus besoin d'être expert pour parvenir à des mesures exactes de la lumière. Nos instruments de mesure pré-configurés et calibrés individuellement délivrent des résultats rapides et précis. Le logiciel inclus est intuitif et convivial.

Si vous devez mesurer les valeurs suivantes:

- **Lux** – valeur d'éclairement
- **Lumen** – flux lumineux
- **CRI** – indice de rendu des couleurs selon CIE
- **CCT** – température de couleur proximale
- **COLOR** – coordonnées chromatiques selon CIE 1931 et CIE 1964
- **mWatt** – puissance radiante

et autres...

... notre GL **SPECTIS 1.0 touch** portable et ultra précis est la solution parfaite.

CARACTÉRISTIQUES UNIQUES:

- Appareil portable
- Ecran couleur LCD tactile
- Communication via:
 - Wi-Fi
 - blue tooth
 - prise USB
 - port carte SD
- Système d'exploitation basé sur Android
- Autonomie 6 heures environ

FICHE TECHNIQUE

| | |
|--|-----------------------------|
| Domaine spectral | 340 - 750nm ou 640 - 1100nm |
| Détecteur | Capteur CMOS |
| Nombre de pixels | 256 |
| Résolution physique | ~1.7nm / ~1.8nm |
| Reproductibilité longueur d'ondes | 0.5nm |
| Temps d'intégration | 5ms à 100s |
| Convertisseur A/D | 16 bits |
| Rapport signal sur bruit | 1000:1 |
| Lumière parasite | 2×10^{-3} |
| Précision de mesure spectroradiométrique | 4% |
| Reproductibilité coordonnées (x,y) | 0.0015 |

FRANCE

TRIOPTICS FRANCE

66 boulevard Niels Bohr 69100 VILLERBANNE

Phone: +33 (0)4 72 44 02 03 Fax: +33 (0)4 72 44 05 06

www.trioptics.fr