

RADIOMETRE LUMINANCEMETRE CE 313

Instrument portable et autonome équipé d'une tête optique pour la mesure de la luminance ou de la réflectance

Tête optique à 2 collimateurs pour mesure dans gammes 350-1100 et 1100-1800 nm



CARACTERISTIQUES OPTIQUES

Tête optique équipée d'un barillet porte filtres motorisé.
Capacité : 8 filtres
Champs d'ouverture : 10°
CE313-1 pour Bo-S1-S2-S3-TM1-TM3
Détecteur silicium de précision
Bandes 450-550-650-850 nm
CE313-2 pour Bo-S1-S2-S3-TM1-TM3 + infrarouge moyen B4
1 Détecteur silicium
1 Photopile compensé
Bandes 450-550-650-850-1600 nm

UTILISATION

Un coffret d'électronique assure

- Le déclenchement des séquences manuelles ou automatique
- L'acquisition et le stockage des données

Cycle acquisition programmable de 1mm à 1h

- Enregistrement sur cartouche mémoire.
Capacité 1000 séquences
- Sortie 232 pour transfert sur PC

PRESENTATION

Tête optique reliée à un coffret d'électronique étanche et autonome
Alimentation par batterie interne

EXPLOITATION DES DONNEES

Stockage dans mémoire interne
Transfert sur micro PC par liaison série.
Logiciel de lecture, archivage des données sous forme de fichier texte dans un format compatible avec celui des tableurs.

APPLICATION REFLECTANCEMETRE

Utilisation de 2 luminancemètres :

- 1 instrument pour effectuer les mesures de luminance (qui ne nécessite pas un nivellement rigoureux)
- 1 instrument à poste fixe nivelé pour la mesure automatique des éclaircissements par visée d'un panneau de réflectance étalonné.



CIMEL Electronique

172, rue de Charonne – 75011 PARIS – Tél. 01.43.48.79.33 – Fax. 01.43.48.62.61

 www.cimel.fr