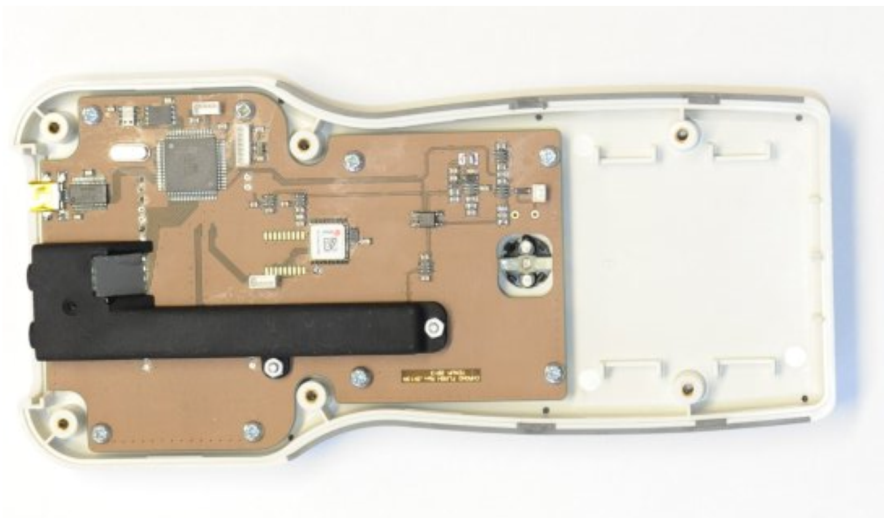


A L'INTERIEUR



Composants :

- Capteur numérique de lumière (3 canaux, résolution 12 bits par canal)
- Mémorisation jusqu'à 999 mesures
- Récepteur GPS pour la localisation et la datation des mesures
- Capteurs numériques de pression et de température
- Connexion USB pour ordinateur

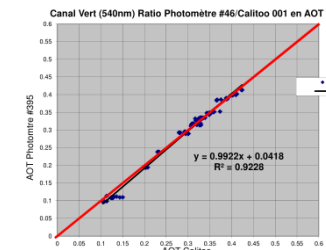
Calitoo

Photomètre solaire pour l'étude des aérosols



Fabriqué par TENUM
Plus d'informations : www.calitoo.fr

SCIENCE



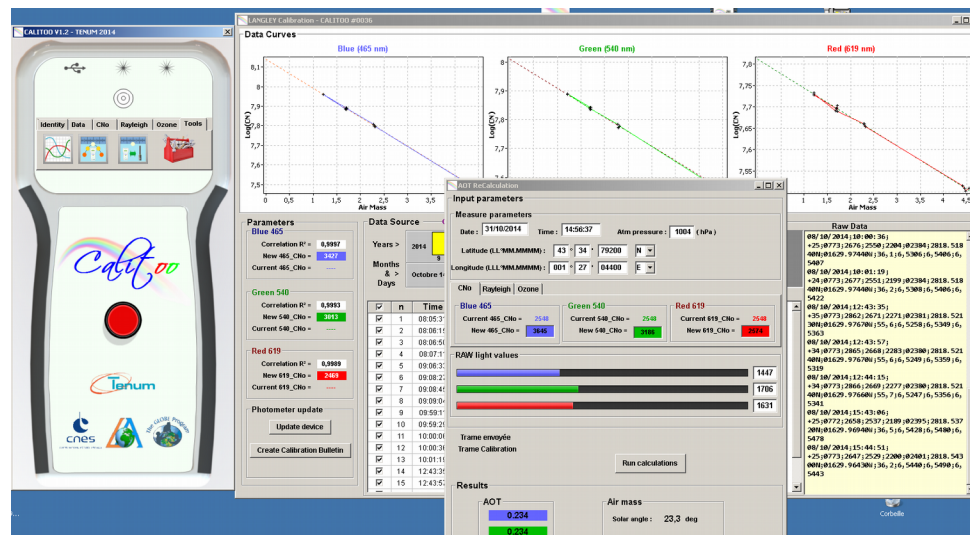
Développé avec l'aide LOA⁽¹⁾ et de l' AEMet⁽²⁾ (PHOTONS observing Service et ACTRIS (Aeronet-Europe)).

Les épaisseurs optiques sont calculées à bord et sont immédiatement lisibles sur l'écran du photomètre.

Produit industrialisé et calibration de qualité professionnelle.

(1) : Laboratoire d'Optique Atmosphérique (2) : Agencia Estatal de Meteorologia

OUTILS



Logiciel pour ordinateur personnel :

Il permet le téléchargement des données du photomètre sous la forme de fichier texte (csv), l'affichage des courbes de données, le traitement des données, la calibration du photomètre et le monitoring des mesures.

Il fonctionne sous :

Windows®, Mac-OS® et Linux OS

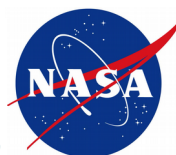
EDUCATION



Conçu spécialement pour le programme Globe (Calisph'air en France).

Il est facile à utiliser avec un seul bouton et une mire pour pointer le Soleil. Il est possible de faire soit même ses calibrations en suivant différentes méthodes, ainsi que d'expérimenter l'influence de plusieurs paramètres avec le Calculateur d'AOT.

Partenaires & clients



VEST-TELEMARK
VIDAREGÅANDE SKULE



Royal Netherlands
Meteorological Institute



Universität zu Köln