

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

SPECTRO-COLORIMÈTRE DE TERRAIN

FICHE N° 3586

Période de fabrication : 2000-2024

Fabricant : Avantes ; Avantes ; Avantes

Domaines : Géologie

Sous-domaines : Paléontologie

Organisme : Unité Mixte de Recherche PACEA (de la Préhistoire à l'Actuel : Culture, Environnement)

Ville : Pessac

Modèle : AvaSpec20148

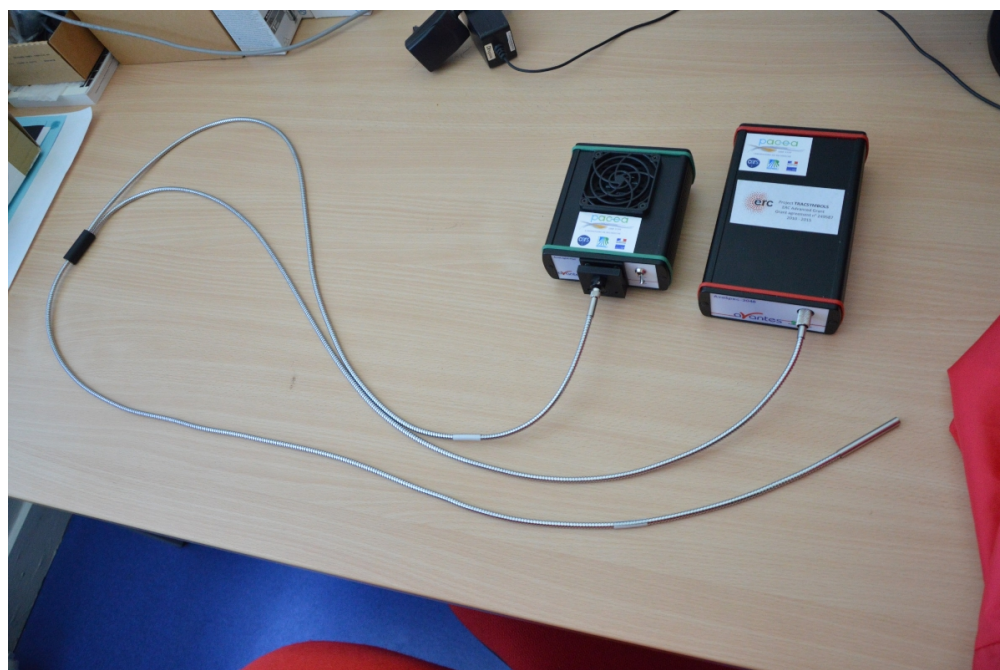
Matériaux : Composants électroniques, Métal

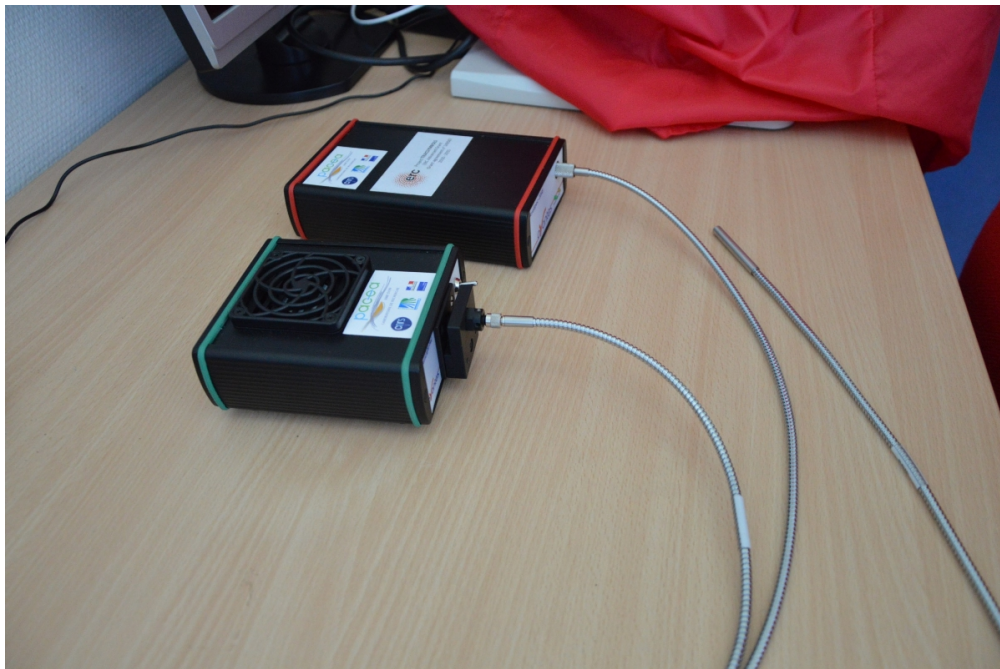
Description

Ce spectroradiomètre se présente sous la forme de deux boîtiers reliés par une fibre optique. Le signal est émis depuis le boîtier vert, vers une tête d'analyse posée par l'opérateur sur la surface à analyser. Le signal revient ensuite via la fibre optique vers le boîtier rouge, où il est analysé. Il permet une mesure très précise de la couleur des pigments étudiés, ce qui donne des informations sur leurs caractéristiques. Il est contenu dans une valise renforcée de mousses pour le transport.

Utilisation

Ce spectroradiomètre est utilisé sur le terrain par les équipes de l'UMR PACEA, pour la détermination colorimétrique de roches, sédiments, ossements, ..., étudiés.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Spectro-colorimètre de terrain (Avantes ; Avantes ; Avantes), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=23208>, consulté le 2026-07-30