

COULOMBMÈTRE PIERRON

FICHE N° 3516

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 2000-2024

Fabricant : Pierron

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electricité, Electrostatique

Organisme : Université de Rennes 1, Campus de Beaulieu

Ville : Rennes

Modèle :

Matériaux : Plastique, Métal

Description

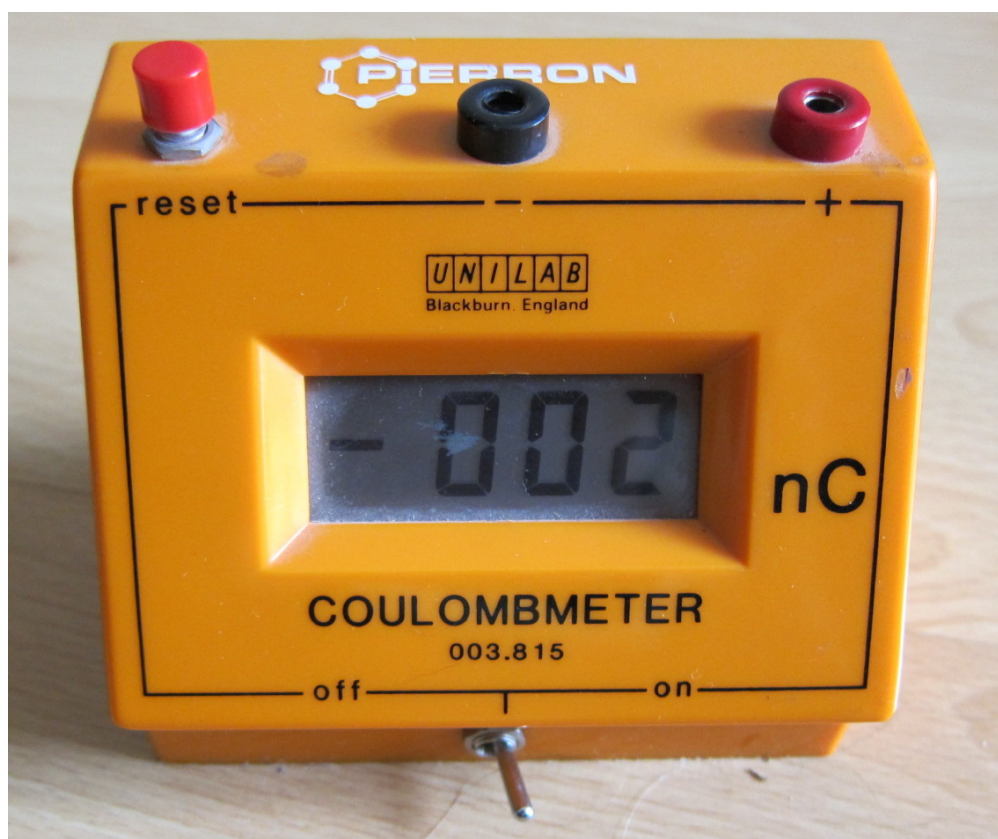
Le coulombmètre PIERRON se présente sous la forme d'un parallélépipède de couleur orange en plastique avec un afficheur numérique à cristaux liquides, un interrupteur (off/on), deux bornes électriques noire (-) et rouge (+) et un bouton poussoir rouge de remise à zéro (reset). Il est parfaitement autonome puisqu'il fonctionne sur pile.

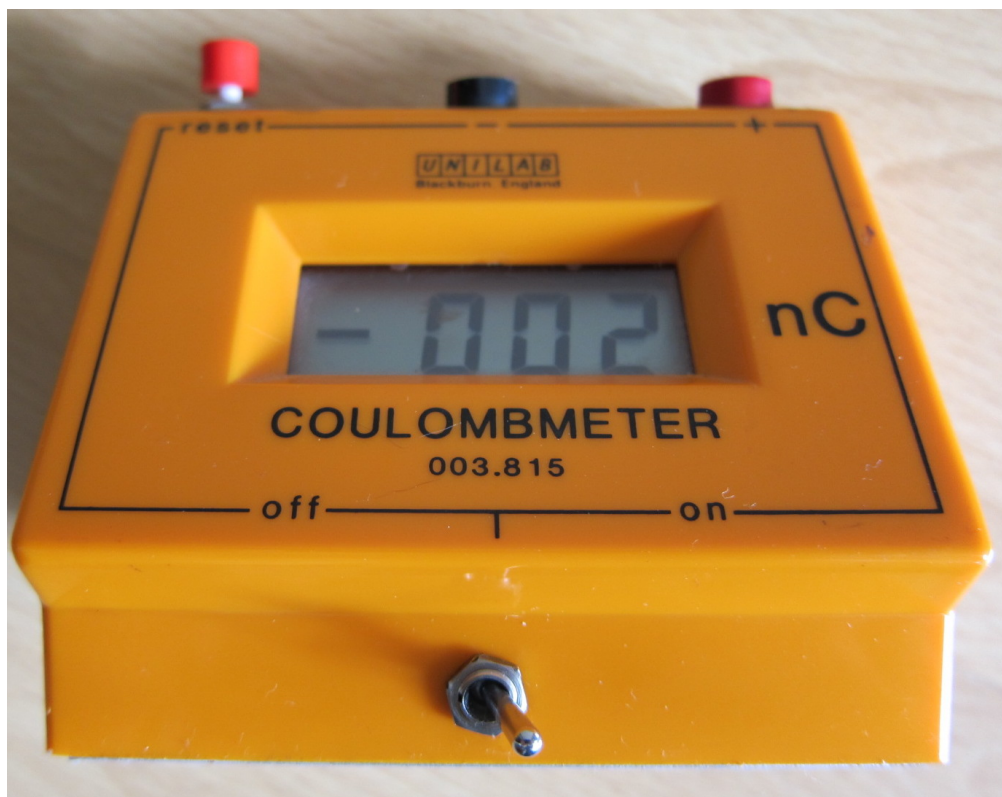
Le coulombmètre permet de mesurer la charge électrique.

Utilisation

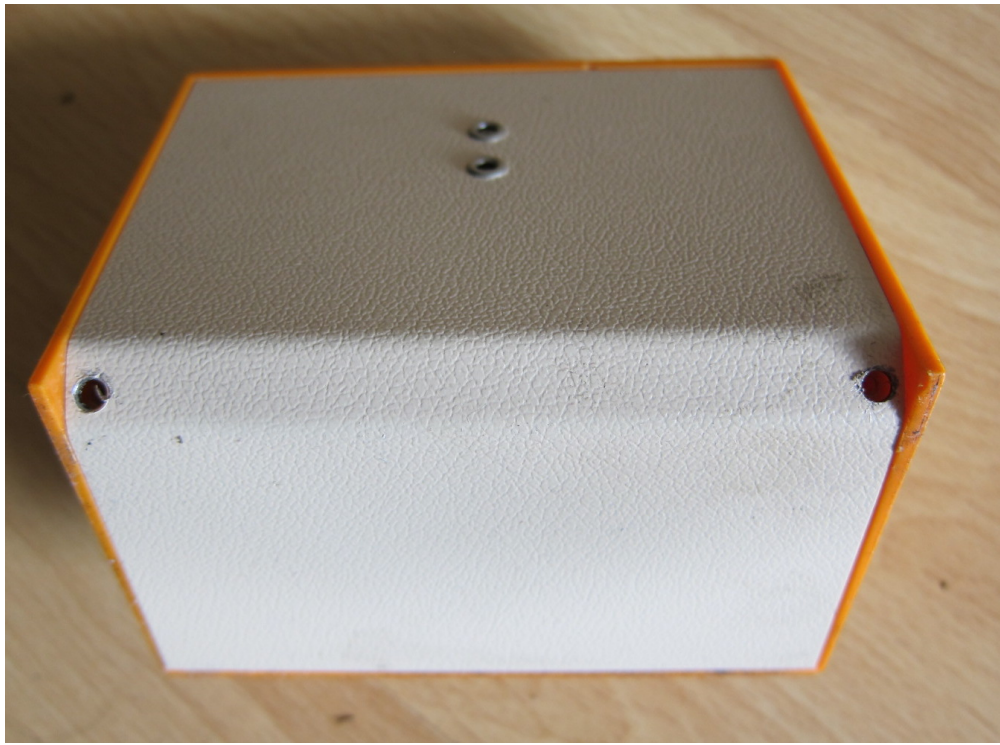
Cet instrument portable sert à mesurer les charges électriques (en nano Coulomb, nC). On branche le composant à mesurer entre les bornes électriques rouge et noire. Un interrupteur permet la mise en fonctionnement de l'appareil. La plage de mesure est de +/- 1999 nC avec une résolution de 1 nC.

Un bouton "Reset" permet de remettre l'affichage à zéro pour effectuer une nouvelle mesure.









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Coulombmètre Pierron (Pierron),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=15534>, consulté le 2026-07-28