

INDICATEUR NUMÉRIQUE DE TEMPÉRATURE-POTENTIOMÈTRE

FICHE N° 14562

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : -

Fabricant : DORIC

Domaines : Physique

Sous-domaines :

Organisme : Manufacture Française des Pneumatiques Michelin

Ville : Clermont-Ferrand

Modèle :

Matériaux : Métal, Plastique Plexiglas, marque déposée

Description

L'indicateur numérique de température-Potentiomètre DORIC 410A-KC est composé d'un boîtier noir métallique avec une poignée de transport. La partie avant de l'appareil est équipée d'un écran et d'une partie composée de bornes et de boutons (notamment batterie).

Cet appareil à semi-conducteurs affiche numériquement en unités physiques la valeur d'une large gamme de thermocouples, de sondes platine, de tensions linéaires et de transmetteurs. Il comporte un convertisseur analogique numérique du niveau du microvolt, la linéarisation numérique, l'intégration à double pente et de grands affichages à diodes électroluminescentes ("LED").

Les affichages sont des chiffres rouges qui se lisent à travers le panneau avant en plexiglas. L'appareil est alimenté par un bloc d'alimentation par batterie fonctionnant sur une source interne de 10 volts continus.

Utilisation

Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Indicateur numérique de température-Potentiomètre (DORIC),

<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=33552>, consulté le 2026-07-23