

MILLIAMPÈREMÈTRE DE CONTRÔLE

FICHE N° 3266

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : SOLEA-TACUSSEL

Domaines : Chimie

Sous-domaines : Chimie organique, Electrochimie, Génie analytique

Organisme : Université Catholique de l'Ouest

Ville : Angers

Modèle : MAL 242A

Matériaux : Acier, Verre, Plastique

Description

Le milliampèremètre de contrôle MAL 242A SOLEA-TACUSSEL est présenté dans un boîtier pupitre en métal. Sur la face inclinée se trouve un large cadran avec miroir antiparalaxe, comportant deux échelles de lecture : -10+100 mA et -30+300 mA et un commutateur de sensibilité à 9 positions. En avant un commutateur de polarité à 3 positions "-", 0, "+" et un fusible. Le raccordement au circuit électrique se fait sur deux bornes de la face arrière; il existe également une prise pour le branchement d'un enregistreur. Cet appareil permet la mesure d'intensités comprises entre quelques microampères et 3000 mA.

Utilisation

Le milliampèremètre de contrôle MAL 242A est utilisé dans un laboratoire de recherche, pour mesurer l'intensité du courant électrique traversant une cellule d'électrolyse, dans laquelle on réalise une réduction ou une oxydation à potentiel contrôlé.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Milliampère-mètre de contrôle (SOLEA-TACUSSEL), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=3946>, consulté le 2026-05-20