

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

MULTIMÈTRE NUMÉRIQUE SIMPSON MODÈLE 461

FICHE N° 3496

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Simpson

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electronique, Electricité, Electrotechnique

Organisme : Université de Rennes 1, Campus de Beaulieu

Ville : Rennes

Modèle : 461

Matériaux : Plastique, Métal

Description

Le multimètre numérique Simpson modèle 461 est de forme parallélépipédique. Il est légèrement surélevé par des pieds. Il s'agit d'un appareil de mesures électriques qui mesure des tensions continues ou alternatives (Volts), des courants électriques (Ampères) et des résistances électriques (Ohms). Il y a douze boutons-poussoirs permettant de sélectionner à la fois la mesure électrique désirée, le mode du courant (alternatif ou continu), le calibrage de l'appareil et la fonction marche/arrêt. La lecture de la mesure se fait sur un écran à affichage numérique. Enfin, l'appareil est relié au circuit par des cordons de mesure pouvant s'insérer dans les trois entrée/sortie désignée par le signe « + » et le signe « - ». Ce multimètre numérique permet de faire des mesures différentielles.

Utilisation

Cet appareil était utilisé par les étudiants dans le cadre des travaux pratiques d'électronique pour effectuer des mesures électriques sur des circuits. C'est un multimètre numérique « multifonctions ».







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Multimètre numérique Simpson modèle 461 (Simpson), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=15514>, consulté le 2026-07-28