

CONTRÔLEURS D'INTENSITÉ ACDC/MFDC/CD (AVEC OPTION CONTRÔLE D'EFFORT ET TENSION SECONDAIRE)

Multifonctions

◆ Désignation

Le **SD1700** est un appareil portable spécialement conçu pour les mesures des paramètres en soudage par résistance (**intensité de soudage** et/ou **effort de serrage** et/ou **tension aux électrodes**).

Indiqué pour la mesure en courant alternatif (AC), soudeuses triphasées redressées et/ou à moyenne fréquence à courant continu (DC/MFDC) et soudeuses à courant à impulsion (CD) et **micro-soudage** (avec capteur 200 daN en option).



◆ Caractéristiques techniques

Mesure de la valeur efficace réelle du **courant** (RMS), valeur maximum et valeur moyenne;

Mesure de la valeur du pic maximum positive et négative;

Mesure de l'**angle** de conduction en degrés;

Temps de **soudage** en période ou ms avec précision à 0.1ms & gestion des **impulsions** (<9);

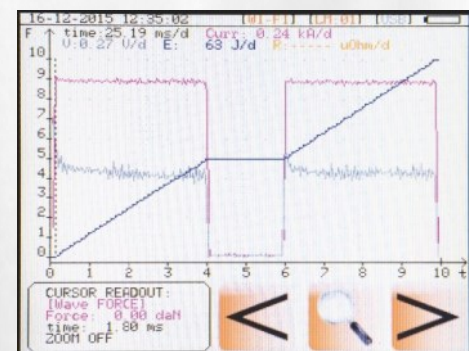
Mesure **tension** : valeur RMS, valeur du pic maximum positive et négative;

Mesure de la valeur **d'énergie pour le point soudé** et valeur de la **résistance** électrique;

Mesure de la **force** de soudage : affichage de la valeur maximum, de la force au début et à la fin du temps de soudage;

Mémorisation des valeurs mémorisées (30000 dont 100 sur l'appareil) : analyse **statistique** & gestion de masques limites;

Livré avec un certificat d'étalonnage, une notice d'utilisateur, les câbles de connexion, le chargeur de batteries (autonomie 10h) et la valise de rangement.



N'hésitez pas à nous consulter pour la liste des options et adaptateurs !

Votre contact :

David BOUCHENY

06.82.53.70.76

info@sdservice.fr

CONTRÔLEURS D'INTENSITÉ ACDC/MFDC/CD (AVEC OPTION CONTRÔLE D'EFFORT ET/OU TENSION)

Multifonctions

◆ Nomenclature



SD1600

Contrôleur multifonctions
Intensité; temps & effort



SD47331

Valise de transport plastique



SD1631 & SD1632

Tore de mesure rigide Lg 2m
Diam. 32/36 & 40/46mm.



SD1633

Tore de mesure rigide Lg 2m
Diam. 80mm.



SD1635 & SD1636

Tore de mesure rigide Lg 2m
Diam. 160 & 270mm.



SD1700

Contrôleur multifonctions
Intensité; temps ; tension & effort



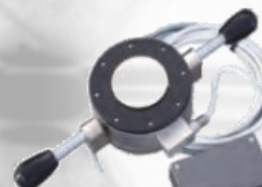
SD1661 & SD1662

Capteur d'effort Lg 2m
200 daN & 2.000 daN.



SD1673 & SD1675

Capteur d'effort Lg 2m
200 daN & 1.200 daN.



SD1663

Capteur d'effort Lg 2m
10.000 daN.



SD1664

Capteur de pression 10 bars



SD1438

Câble blindé BNC 50ohms Lg 1m
Raccordement oscilloscope



SD22414

Câble série DB9 Femelle
Raccordement sur ordinateur

N'hésitez pas à nous consulter pour la liste des options et adaptateurs !

Votre contact :

David BOUCHENY

06.82.53.70.76
info@sdservice.fr