

Megohmmètres MXS500/1000



- ▶ Résistance d'isolement de 50kΩ à 200GΩ (2TΩ option)
- ▶ Tensions de mesure 20VDC à 1000VDC par pas de 1V ou tensions de mesure 10VDC à 500VDC par pas de 1V (MXS500)
- ▶ 10 mémoires de paramètres
- ▶ Interfaces RS232 (standard)
- ▶ Interfaces API, GPIB et Ethernet en option

Les Mégohmmètres MXS 500 et MXS 1000 réalisent très simplement et de manière complète les tests électriques d'isolement demandés par les principales normes concernées par la Directive Basse Tension (marquage CE). Proposés avec des options, il peuvent être configurés en fonction de l'application finale quant à leurs spécifications électriques ou leurs mode d'utilisation.

Normes IEC1010, IEC335, IEC950, IEC598, IEC601, IEC204, IEC558, IEC065, IEC215, IEC646, IEC730, ...

Caractéristiques techniques

Gamme de mesure

- 50kΩ à 200GΩ (2TΩ in option avec ref. XS-20)

	Version de base 200GΩ	Version option 2TΩ
Tensions	Etendue de mesure	Etendue de mesure
100V	100kΩ à 20GΩ	100kΩ à 200GΩ
250V	250kΩ à 50GΩ	250kΩ à 500GΩ
500V	500kΩ à 100GΩ	500kΩ à 1TΩ
1000V	1MΩ à 200GΩ	1MΩ à 2TΩ

Précision de mesure

- $\pm (1.5\% + 1U)$
- Affichage : 2000 points

Précision de la tension de mesure

- Précision : $\pm (1\% + 2V)$
- Courant de CC : $\leq 2mA$ DC

Seuils

- Un seuil Haut (permettant de détecter la présence de l'élément à mesurer) et un seuil Bas réglables indépendamment de 50 kΩ à 200GΩ

Mode CAPACITE

- Activation dans le menu de configuration, permet une meilleure stabilité de la mesure sur des éléments capacitifs (Câbles, condensateurs,...)

Temps de mesure

- Ajustable de 0 à 999 sec. ou permanent

Mémorisation

- Mise en mémoire de 10 configurations de paramètres de test (tension, seuils, temps, ...)
- 30 jeux de mémoire en option (XS-19)

PROTECTIONS

Instrument

Par fusible temporisé

Opérateur

- Par boucle de sécurité double interdisant la génération de la tension.
- Lampes rouge verte signalant la présence de tension dangereuse.

Equipement sous test

Court circuit des bornes de sortie et décharge des capacités testées

Logiciel d'application

- SXSPRO: logiciel de pilotage des appareils de la série XS.
- Adaptation pour besoin spécifique sur demande

Caractéristiques générales

Présentation

- Appareil de table
- Boîtier métallique

Dimensions

- Hauteur: 131mm
- Largeur: 440mm
- Profondeur: 450mm

Poids

- 9 kg

Alimentation

- 230V ou 115V +/-15% monophasé, 47-63 Hz
- Consommation: 70 VA

Température de fonctionnement

0°C à +45°C

Température de stockage

-10°C à +60°C

Catégorie de surtension

CATII

Degré de Pollution

2

Classe

Classe 1 (terre de protection)

Options

En standard :

Interface RS232C (Talker- Listener)

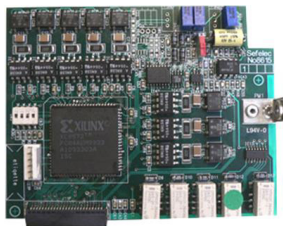
XS-07

Contacts résultat BON/MAUVAIS sur connecteur en face arrière.

XS-02

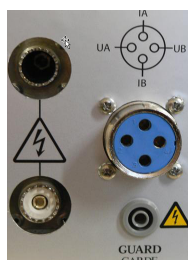
Interface API, contacts disponibles:

- START
- PASS et FAIL
- ENDOFTTEST
- FAULT



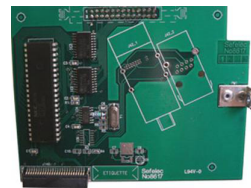
XS-05

Sorties de mesure en face arrière



XS-06

Interface GPIB IEEE488-2



XS-96

SXSPRO logiciel de pilotage des appareils de la gamme XS

XS-100

Interface ETHERNET TCP-IP

XS-101

Interface ETHERNET + GPIB

XS-102

Séquence de mesure type SXS

Accessoires optionnels

TE56

Poignard de test isolement



C0175

Cordon de retour (fourni systématiquement avec chaque appareil)

- Connexion côté appareil
- Terminaison : fiche banane 4 mm
- Longueur : 2 mètres



C0160-xx

Lampe Rouge - Verte signalant la présence de tension



A010-XS

Télécommande 2 mains XS conforme à la norme EN60204-1



A011-XS

Pédale télécommande XS



KRXS

Kit de montage en rack 19"

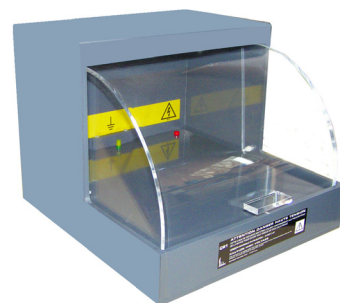


CAGE DE SECURITE

Cage de sécurité 15Kv avec ou sans câble d'adaptation

CS1+CS-10-XS-XX

220 x 380 x 320, 15kg



CS2+CS-10-XS-XX

300 x 500 x 600, 70kg



CS3+CS-10-XS-XX

300 x 1000 x 600, 100kg



Calibration

REMA0 to REMA8

Résistance étalon de forte valeur à choisir entre 1M Ω et 1T Ω .



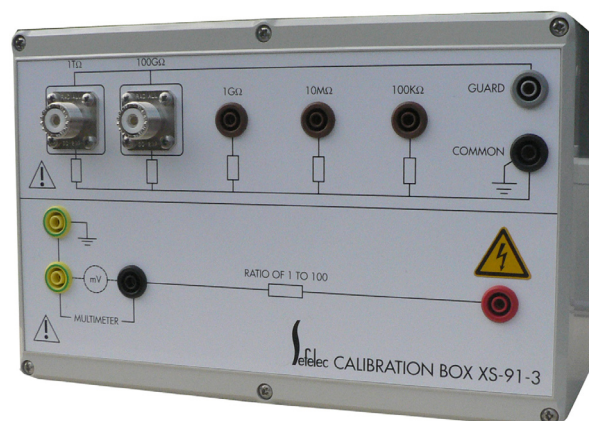
C058

Câble de liaison REMA pour mégohmmètre



XS-91-3

Boîte de calibration pour fonction isolement



DISTRAME S.A. - Parc du Grand Troyes - Quartier Europe Centrale - 40, rue de Vienne - 10300 SAINTE-SAVINE
Tél. : +33 (0)3 25 71 25 83 - Fax : +33 (0)3 25 71 28 98 - E-mail : infos@distrame.fr - Site internet : www.distrame.fr

