

Contrôleur d'isolement **MS-5203**

Affichage max. : 9999 point et bargraph analogique

Mesure de résistance d'isolement sur une plage de : 0.01 MΩ ~ 10.00 GΩ

Tensions d'essai d'isolement: 50v / 100v / 250v / 500v / 1000v

Mesure de tension AC, plage : 0.1 V ~ 750 V ± (1.5% de la lecture + 5dgt)

DC, plage : 0.1 V ~ 1000 V ± (0.5% de la lecture + 5dgt)

Courant de test de court-circuit d'isolement : 1,8 Ma

Auto Power Off

Conforme à la norme IEC/EN61010-1 CAT III 1000V, CAT IV 600V

Fonctions spéciales :

Indicateur	Description
	Indicateur de piles faibles. Ce symbole apparaît lorsque les piles sont déchargées. Afin d'éviter des erreurs de mesure ou un choc électrique, il est nécessaire de changer les piles dès que cet indicateur apparaît à l'écran.
LOCK	Indicateur de verrouillage du bouton de test "MEASURE". Si vous souhaitez verrouiller provisoirement le bouton de test, appuyer sur la touche "LOCK" qui verrouillera le bouton de test jusqu'au prochain appui.
HOLD	Hold s'affiche après avoir appuyé sur la touche "HOLD" afin de figer l'affichage de la dernière mesure.
COMP	Fonction comparaison est sélectionnée
PASS	Quand la fonction comparaison est sélectionnée et quand la valeur de la mesure se situe entre la valeur limite haute et la valeur limite basse, ce symbole s'affiche.
REL	A l'affichage de ce symbole la mesure relative est active. L'afficheur est prêt à indiquer la différence de valeur entre le zéro relatif et une nouvelle valeur.
DAR	En mode de test d'isolement, ce voyant confirme l'activation de la fonction DAR (Rapport d'absorption diélectrique).
PI	En mode de test d'isolement, ce voyant confirme l'activation de la fonction PI (index de polarisation).
TIMER	La fonction timer peut seulement être activée en mode de test d'isolement
MEMO	Ce voyant confirme la possibilité de mettre en mémoire des données.
READ	Ce voyant confirme la possibilité de visualiser les données enregistrées en mémoire



Caractéristiques générales :

Température de fonctionnement: 0 °C ~ 40 °C

Température de stockage: -40 °C ~ 60 °C.

Humidité relative de test : 40% ~ 75%

Alimentation : piles AA LR6 * 6 (en option)

Dimensions : 180 x 140 x 65mm

Poids: 900g

Accessoires : cordons de mesure, pince, manuel, housse, piles (en option)



Résistance d'isolement :

Sortie tension	Gamme	Résolution	Précision
50 V (0-20%)	0-20MΩ	0.01 MΩ	± (3% + 1sd)
	20-50MΩ	0.1 MΩ	
100 V (0-20%)	0-20 MΩ	0.01 MΩ	± (3% + 1sd)
	20-100 MΩ	0.1 MΩ	
250 V (0-20%)	0-20 MΩ	0.01 MΩ	± (3% + 1sd)
	20-200 MΩ	0.1MΩ	
	200-250 MΩ	1 MΩ	
500 V (0-20%)	0-20 MΩ	0.01 MΩ	± (3% + 1sd)
	20-200 MΩ	0.1MΩ	
	200-500 MΩ	1MΩ	
1000 V (0-20%)	0-200MΩ	0.1 MΩ	± (3% + 1sd)
	200-1000MΩ	1 MΩ	
	1.00-5.00GΩ	0.01 GΩ	
	5.00-10.00GΩ	0.01 GΩ	± (10% + 0.2G)



Measurement Function	Range	Resolution	Accuracy
DC Voltage	200V	0.1V	± (0.5% + 5Lsd)
	1000V	1V	
AC Voltage	200V	0.1V	±(1.5%+5Lsd)
	750V	1V	
Resistance	20Ω	0.01Ω	±(1% + 5Lsd)
	200Ω	0.1Ω	

Les caractéristiques sont données à titre indicatif et peuvent être modifiées sans préavis. Photographies non contractuelles. Piles en option

IDDM+LCMA

30, rue Pierre Brasseur - ZA des Platanes
Tel.: 01-60-24-56-22 Fax: 01-60-24-56-21

77100 – MEAUX (France)
e-mail : iddm@sfr.fr