

Numérique



**3128** €€€  
MESUREUR D'ISOLEMENT 12KV

- Tension de test 12kV (max), résistance 35TΩ (max), courant de court-circuit 5mA (max)
- Représentation graphique de la résistance d'isolement et du courant de fuite par rapport au temps sur un grand afficheur avec bargraphe et rétroéclairage
- La fonction d'impression d'écran permet d'enregistrer jusqu'à 32 écrans d'affichage
- Mémoire interne pour stocker environ 40.000 données (max)
- Décharge automatique après le test et affichage de la tension de décharge
- Réglage précis de la tension dans chaque gamme
- Fonctionne aussi bien sur la pile interne rechargeable que sur la tension secteur
- Design robuste pour l'utilisation sur chantier avec IP64 (couvercle fermé)

**FONCTION**

- Résistance d'isolement (IR) & courant de fuite
- Indice de polarisation (PI)
- Taux d'absorption diélectrique (DAR)
- Indice de décharge diélectrique (DD)
- Tension par paliers (SV)
- Capacité de l'objet à tester



Le 3128 est un mesureur de résistance d'isolement haute tension à microprocesseur doté de fonctions de diagnostic. Il offre 6 gammes, 500V, 1000V, 2500V, 5000V, 10000V, 12000V, et permet des mesures jusqu'à 35TΩ. Il convient pour l'analyse des caractéristiques d'isolement de câbles, transformateurs, moteurs, générateurs, commutateurs à haute pression, isolants, installations de câblage etc. Il est également très pratique pour une maintenance préventive en sauvegardant les résultats sur le PC et en effectuant une analyse de tendance.



3128						
<b>Résistance d'isolement</b>						
Tension nominale	500V	1000V	2500V	5000V	10000V	12000V
Valeur de mesure max.	500GΩ	1TΩ	2.5TΩ	5TΩ	35TΩ	
Précision	0~50GΩ±5%±3dgt	0~100GΩ±5%±3dgt	0~250GΩ±5%±3dgt	0~500GΩ±5%±3dgt	0~1TΩ±5%±3dgt	
	50G~500GΩ±20%	100G~1TΩ±20%	250G~2.5TΩ±20%	500G~5TΩ±20%	1T~10TΩ±20% 10T~35TΩ Les valeurs sont affichées mais la précision n'est pas garantie	
Courant de court-circuit	Max 5.0mA					
Courant de test nominal	1mA ou plus, 1.2mA ou moins avec une charge de 0.5MΩ *Doit être 500V ou plus	1mA ou plus, 1.2mA ou moins avec une charge de 1MΩ	1mA ou plus, 1.2mA ou moins avec une charge de 2.5MΩ	1mA ou plus, 1.2mA ou moins avec une charge de 5MΩ	1mA ou plus, 1.2mA ou moins avec une charge de 10MΩ	1mA ou plus, 1.2mA ou moins avec une charge de 12MΩ
<b>Tension de sortie</b>						
Tension nominale	500V	1000V	2500V	5000V	10000V	12000V
Précision moniteur	±10%±20V	±10%±20V	±10%±20V	±10%±20V	±10%±20V	±10%±20V
Précision de sortie	0~+20%	0~+10%	0~+10%	0~+10%	-5~+5%	-5~+5%
Gamme	50~600V (par paliers de 5V)	610~1200V (par paliers de 10V)	1225~3000V (par paliers de 25V)	3050~6000V (par paliers de 50V)	6100~10000V (par paliers de 100V)	10100~12000V (par paliers de 100V)
<b>Mesure de tension</b>						
Gamme de mesure	VCC : ±30~±600V, VCA : 30~600V(50/60Hz)					
Précision	±2%aff.±3dgt					
<b>Mesure de courant</b>						
Gamme de mesure	5.0nA~5.00mA					
Précision	±5%aff.±5dgt					
<b>Mesure de capacité</b>						
Gamme de mesure	5.0nF~50.0µF (Moins de 10kV : limite supérieure 50.0µF, 10kV ou plus : limite supérieure 5.00µF)					
Précision	±5%aff.±5dgt					
<b>Général</b>						
Surtension maximale	CA8770V : entre la borne de phase et le boîtier / 5sec (50/60Hz) CA6880V : entre la borne de mesure et le boîtier / 5sec (50/60Hz) CA2330V : entre le connecteur d'alimentation et le boîtier / 5sec (50/60Hz)					
Normes applicables	IEC 61010-1 CAT.IV 600V Degré de pollution 2, IEC 61010-031, IEC 61326, IEC 60529(IP64); avec le couvercle fermé					
Alimentation	Pile rechargeable (12V) / Alimentation CA (100V~240V, 50/60Hz) *Temps de mesure continue : environ 4 h (tension pile : valeurs avec tension pile de 10.0V ou plus et une charge de 100MΩ dans la gamme de résistance d'isolement 12000V)					
Dimensions	330 x 410 x 180mm (L x La x P) * Instrument et coffret					
Poids	environ 9kg (pile incluse) * Instrument et coffret					
Accessoires	7226 (sonde de phase), 7224 (cordon de terre), 7225 (cordon de sécurité), 7170 (cordon secteur), 8029 (sonde d'extension) 8212-USB-W (adaptateur USB avec logiciel KEW Windows), notice d'utilisation					
Option	7227 (sonde de phase avec pince crocodile)					