PROMET SE

SPECIFICATIONS

Description générale	Microhmmètre de haute précision avec un courant d'essai réglable de 0 à 200 A. Pour une utilisation mobile dans les installations de distribution électrique ou en environnement industriel, l'appareil de mesure est équipé d'un accumulateur. Deux sorties courant et deux entrées tension permettent de mesurer simultanément la résistance sur deux points de mesure. Exécutée via un système d'essai ACTAS, la détermination statique et dynamique des résistances du contact principal est possible sur 2 chambres par pôle.			
Source de courant	Nombre de sorties	2		
	Courant d'essai	5...200 ADC		
	Tension de sortie	2,5 VDC		
	Incréments réglables	1 A		
Mesure de tension	Entrées	2		
Résistance	Gamme	0 jusqu'à 250 mΩ		
Courant / Résistance [1]	max.	Courant d'essai	Résistance	
		10 A	200 mΩ	
		100 A	15 mΩ	
		200 A	2 mΩ	
Gammes de mesure, résolution, précision		Gammes de mesure	Résolution	Précision [2]
		125 µΩ	0,1 µΩ	1,0 %
		250 µΩ	0,1 µΩ	0,5 %
		1,25 mΩ	0,01 mΩ	0,2 %
		2,5 mΩ	0,001 mΩ	0,2 %
		12,5 mΩ	0,01 mΩ	0,2 %
		25 mΩ	0,01 mΩ	0,2 %
		250 mΩ	0,1 mΩ	0,5 %
Alimentation	Tension d'alimentation	Fonctionnement autonome sur batterie		
		Entrée : 12 VDC; 2 A max.; 24 W		
	Adaptateur AC	Entrée : 100…240 VAC; 50/60 Hz; 1,4 A		
		Sortie : 12 VDC; 5,0 A; 60 W max.		
Mode accumulateur	Temps de chargement	env. 2 h		
	Nombre de mesures	env. 400 mesures avec 200 A à 100 µΩ [3]		
Connectique courant fort	Prises courant fort	9 mm		
Connectique de mesure	Fiches protégées	4 mm		
Boîtier	Boîtier maniable	Plastique		
Dimensions	(l.x H.x p.)	200 x 178 x 100 mm		
Poids		< 1,5 kg		
Écran		Écran tactile 3,5" résistif, haute résolution		
Utilisation		Écran tactile et 4 touches de fonction		
		2 touches d'activation (R1, R2)		

[1] mesuré avec le jeu de câbles standard
[2] sur la base de la valeur finale de la gamme de mesure
[3] mode Autorange

Sous réserve de modifications techniques |©03/2026 KoCoS Messtechnik AG

KoCoS
A FRIEND OF ENERGY

Mémoire de données interne	Capacité	250 tests
Interfaces	Communications PC	RJ45 (Ethernet), USB-B
Conditions ambiantes	Température de fonctionnement	-10°C…50°C
	Température de stockage	-20...60°C
	Humidité relative de l'air	5...95 %, sans condensation
	Type de protection	IP 54
	Sécurité	DIN EN 61010-1 300 V~CAT II
	Normes du produit	DIN EN 61326-1
Entrée de mesure de la température	Type	Deux cordons
	Gamme de température	-20°C…80°C
Fonctions de mesure		2 x mesure de résistance
		Détermination du facteur de qualité
		Mode barre distribution
		Mesure de résistance avec compensation de température
		Mesure de résistance dynamique avec les systèmes ACTAS (2 contacts principaux par pôle)