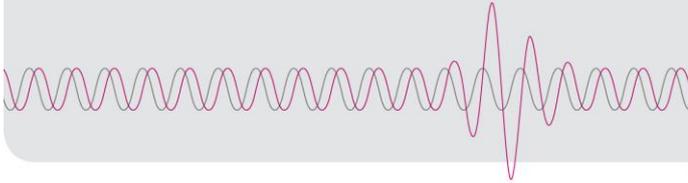


# PROMET SE ■

## SPECIFICATIONS



<b>Description générale</b>	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.		
<b>Source de courant</b>	Nombre de sorties	2	
	Courant d'essai	5...200 ADC	
	Tension de sortie	2,5 VDC	
	Incréments réglables	1 A	
<b>Mesure de tension</b>	Entrées	2	
<b>Résistance</b>	Gamme	0 jusqu'à 250 mΩ	
<b>Courant / Résistance <sup>1)</sup></b>	max.	Courant d'essai	Résistance
		10 A	200 mΩ
		100 A	15 mΩ
		200 A	2 mΩ
<b>Gammes de mesure, résolution, précision</b>	Gammes de mesure	Résolution	Précision <sup>2)</sup>
	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 %
<b>Alimentation</b>	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.	
<b>Mode accumulateur</b>	Temps de chargement	env. 2 h	
	Nombre de mesures	env. 400 mesures avec 200 A à 100 μΩ <sup>3)</sup>	
<b>Connectique courant fort</b>	Prises courant fort	9 mm	
<b>Connectique de mesure</b>	Fiches protégées	4 mm	
<b>Boîtier</b>	Boîtier maniable	Plastique	
<b>Dimensions</b>	(l.x H.x p.)	200 x 178 x 100 mm	
<b>Poids</b>		< 1,5 kg	
<b>Écran</b>		Écran tactile 3,5" résistif, haute résolution	
<b>Utilisation</b>		Écran tactile et 4 touches de fonction 2 touches d'activation (R1, R2)	

<sup>1)</sup> mesuré avec le jeu de câbles standard

<sup>2)</sup> sur la base de la valeur finale de la gamme de mesure

<sup>3)</sup> mode Autorange

<b>Mémoire de données interne</b>	Capacité	250 tests
<b>Interfaces</b>	Communications PC	RJ45 (Ethernet), USB-B
<b>Conditions ambiantes</b>	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
<b>Entrée de mesure de la température</b>	Type	Deux cordons
	Gamme de température	-20°C...80°C
<b>Fonctions de mesure</b>		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)