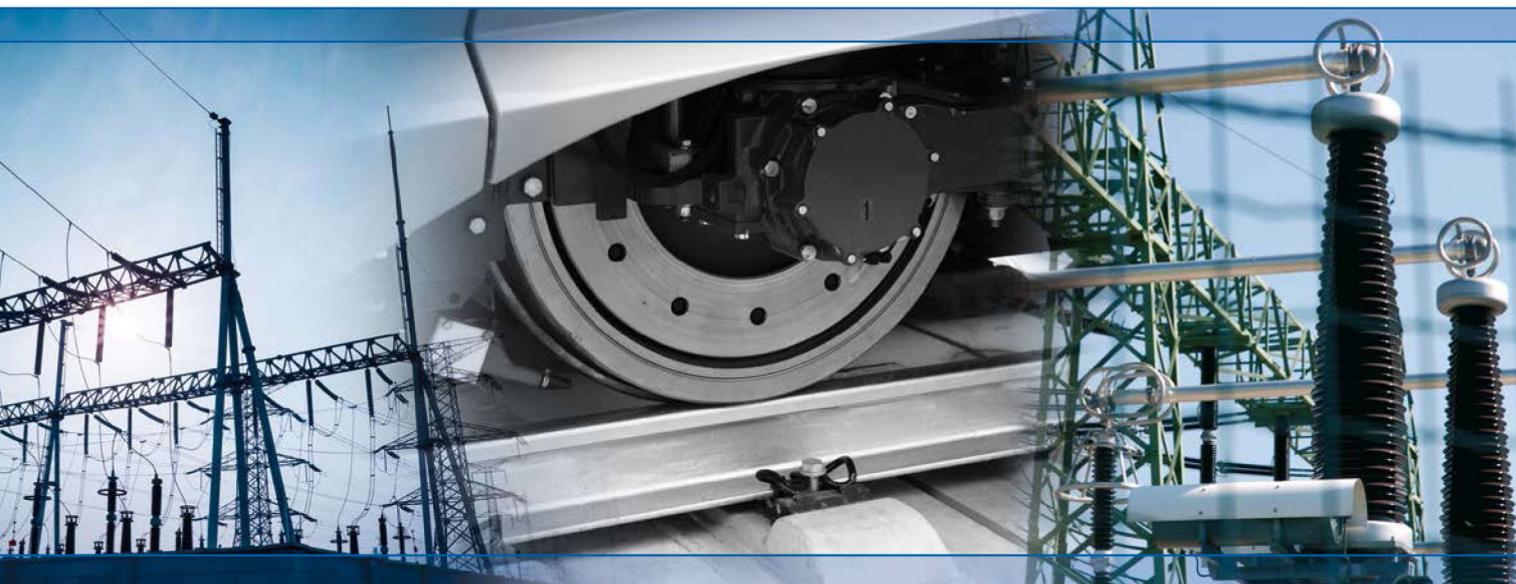


# CA 6292

## Micro-ohmmètre numérique 200 A



- Résolution 0,1 $\mu\Omega$
- Courant de test ajustable jusqu'à 200 A
- Mode automatique 50 A, 100 A, 150 A et 200 A
- Durée de test illimitée jusqu'à 100 A
- Mesures sécurisées : méthode deux côtés à la terre (mode BSG)
- Système de refroidissement interne
- Mémorisation jusqu'à 8 000 mesures
- Communication par USB vers un PC
- Boîtier chantier pour environnement difficile



DataView®



*Mesurer pour mieux Agir*



# CA 6292 : MICRO-OHMMÈTRE NUMÉRIQUE 200 A

## Ergonomie

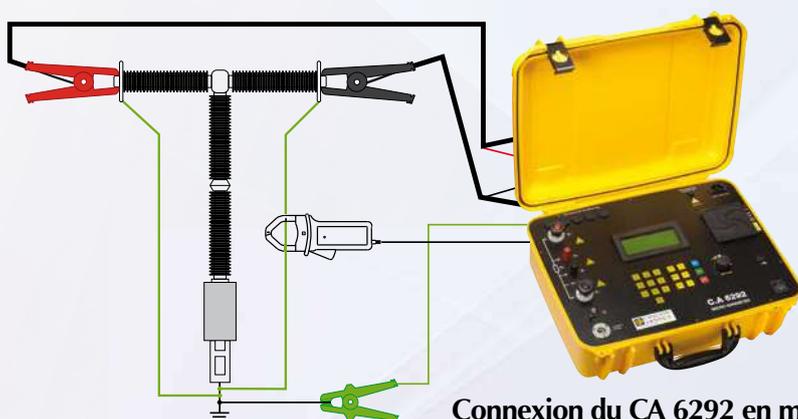
Instrument de mesure portable, le micro-ohmmètre **CA 6292** se présente sous forme d'un boîtier chantier robuste et étanche. Ses bornes de connexion clairement identifiées limitent les risques d'erreur et permettent une connexion rapide des cordons de mesure.

Les résultats des mesures s'affichent instantanément sur l'écran LCD, rétro-éclairé pour une parfaite lisibilité. Le **CA 6292** peut être configuré directement à partir du bouton rotatif situé sur l'appareil, ou via un PC grâce à sa liaison USB.

## Sécurité & fiabilité

### Sécurité avant tout !

Le **CA 6292** permet des mesures en toute sécurité, à la fois pour les personnes et pour le matériel. Afin d'éliminer tout risque dû à des phénomènes inductifs, la méthode BSG permet de conserver la mise à la terre sur les deux côtés de l'objet mesuré.



Connexion du CA 6292 en mesure en mode BSG  
Utilisation de la pince optionnelle MR 6292.



Prises d'air pour l'aération

4 bornes de branchement

Borne de terre

Connecteur pour pince ampèremétrique  
(en option)  
pour mesure BSG

Clavier alphanumérique  
Saisie des configurations de mesure ou de l'appareil

## LOGICIEL DataView®

La plateforme logicielle pour l'exploitation des données **DataView®** permet :

- ✓ Configuration d'appareils connectés à un PC, ou via Bluetooth
- ✓ Récupération des données de mesure enregistrées dans l'appareil
- ✓ Sauvegarde des fichiers de mesure
- ✓ Ouverture des fichiers sauvegardés
- ✓ Traitement et création de rapports
- ✓ Exportation vers un tableur Excel
- ✓ Exportation au format .pdf
- ✓ Gestion base de données



## CA 6292 : MICRO-OHMMÈTRE NUMÉRIQUE 200 A

Courant de test	Programmable de 20 A environ à 200 A		
Résistance	0,1 $\mu\Omega$ à 2 m $\Omega$	2 à 200 m $\Omega$	200 m $\Omega$ à 1 $\Omega$
Résolution	0,1 $\mu\Omega$ (200 A max)	10 $\mu\Omega$ (25 A max à 200 m $\Omega$ )	1 m $\Omega$ (5 A max à 1 $\Omega$ )
Précision	± 1% de 50 $\mu\Omega$ à 1 $\Omega$		
Tension de sortie	110 V <sub>AC</sub> : 4,2 V @ 200 A 220 V <sub>AC</sub> : 8,6 V @ 200 A		
Résistance de charge maximale	110 V <sub>AC</sub> : 20 m $\Omega$ @ 200 A 220 V <sub>AC</sub> : 42 m $\Omega$ @ 200 A		
Méthode de mesure	4 bornes de branchement, type Kelvin		
Mode de test	Normal ou 2 côtés à la terre (BSG)		
Durée du test	Réglable de 5 à 120 s @ 200 A / illimitée jusqu'à 100 A		
Mémorisation	Jusqu'à 8 000 résultats de mesure		
Interface	USB 2.0		
Logiciel	DataView®		
Alimentation	100 à 240 V <sub>AC</sub> – 50/60 Hz		
Dimensions	502 x 394 x 190 mm		
Poids	13 kg environ (hors accessoires)		
Température de fonctionnement	0 °C à +55 °C		
Température de stockage	-10 °C à +70 °C		
Humidité	95 % HR		
Protection	Protégé contre les surtensions, court-circuits, surchauffes, surtensions aux bornes de sortie		
Indices de protection	IP54		
Sécurité électrique	IEC 61010-1		
<b>MESURE DE COURANT AVEC LA PINCE MR6292 EN OPTION (MODE BSG)</b>			
Domaine de mesure	1,0 - 50,0 A <sub>DC</sub>		
Résolution	0,1 mA		
Incertitude intrinsèque	± (1,5 % + 2 pts)		
Signal de sortie	10 mV / A <sub>DC</sub>		
Impédance de charge	> 100 k $\Omega$ // 100 pF		
Influence de la position du conducteur dans les mâchoires	0,50 %		

## Références

Micro-ohmmètre 200 A CA 6292 ..... P01143300

### Accessoires

1 jeu de 2 cordons Kelvin 6 m (Rouge/Noir)  
avec connexions type serre-joints ..... P01295486  
1 jeu de 2 cordons Kelvin 15 m (Rouge/Noir)  
avec connexions type serre-joints ..... P01295487  
1 jeu de 2 cordons Kelvin 15 m (Rouge/Noir)  
avec pince Kelvin 200 A ..... P01295495  
1 pince de courant MR 6292 pour CA 6292 ..... P01120470

### Rechanges

1 jeu de 2 cordons Kelvin 6 m (Rouge/Noir)  
avec pince Kelvin 200 A ..... P01295494  
1 cordon de terre vert avec pince crocodile ..... P01295488  
1 jeu de 5 fusibles T 15 A 250 V 5 x 20 mm ..... P01297101  
1 câble USB-A USB-B L 1,5 m ..... P01295293

## Etat de livraison

Présenté en valise chantier avec une valise additionnelle contenant : 1 cordon d'alimentation secteur, 1 jeu de 2 cordons Kelvin 6 m (Rouge/Noir) avec pince Kelvin 200 A, 1 cordon de Terre 3 m vert terminé par une pince crocodile, 1 cordon USB A/B de 1,5 m, 1 notice de fonctionnement sur CD-ROM (1 fichier par langue), 1 guide de démarrage rapide multilingue, 1 CD-ROM avec logiciel MOT et DataView®, 1 fiche de sécurité multilingue

