



SEFELEC RCP2A

Fiche Technique

Milliohmmmètre



SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES RCP2A

Alimentation	Pack batterie NimH interchangeable Chargeur de batterie (tension secteur de 90 à 253 V AC)
Température stockage	-20° C à + 50° C
Température utilisation	0° C à + 50° C
Sécurité	Conforme à la norme EN 61010-1 Classe de sécurité 3 Pack batterie classe 3 Chargeur externe classe 2
Dimensions Hauteur Largeur Profondeur	250 mm 340 mm 120 mm
Poids	<4.5 Kg

LES AVANTAGES DU RCP2A

Conception et Transport

- Conçu pour un transport simple avec bandoulière fournie
- Forte résistance aux environnements extrêmes grâce à un coffret en fibre de verre et résine polyester

Utilisation

- Facile à utiliser avec déclenchement de la mesure par bouton poussoir ou automatique
- Seuils de mesure ajustables (haut et bas)
- Indicateurs LED rouge/verte et signal sonore

Enregistrement des données

- Capacité de 999 pas de test avec mémorisation des mesures
- Séquences de test programmables
- Téléchargement des programmes de test et résultats via l'interface RS232

Connexion

- Interface RS232 et logiciel de transfert de données sur PC
- Deux connecteurs (3 et 4 broches) sur la face avant avec prises JAEGER pour la mesure

Affichage

- Écran LCD Matrice de 240 x 64 points avec rétro-éclairage
- Affichage de 6000 points
- Afficheur déportable (option RCP-01) avec câble de 3 mètres

Batterie

- Durée de fonctionnement : 20 heures ou 1000 mesures sous 10 A
- Pack batterie facilement démontable
- Temps de charge : 3 heures avec le chargeur externe

Gamme	Résolution	Courant	Incertitude à 20°C ± 5°C, 1 an	Coefficient de température /°C
6000 mΩ	1mΩ	100 mA / 1 A	± (0,1 % Lect. + 0,1 % PE)	40 ppm Lect. + 30 ppm PE
600 mΩ	100 µΩ	1 A / 10 A	± (0,1 % Lect. + 0,1 % PE)	40 ppm Lect. + 30 ppm PE
60m Ω	10 µΩ	1 A / 10 A	± (0,1 % Lect. + 0,1 % PE)	40 ppm Lect. + 30 ppm PE
6 mΩ	1µΩ	1 A / 10 A	± (0,1 % Lect. + 0,1 % PE)	40 ppm Lect. + 30 ppm PE

OPTIONS

ACCESSOIRES PC ET BATTERIE

Références		Description
RCP-02		Pack batterie supplémentaire
RCP-03		Chargeur de batteries supplémentaires
RCP-08		Adaptateur Télécommande/PC avec alimentation
RCP-09		- Logiciel RCP2A et cordon de liaison PC CO179A - Séquence de test, gestion des utilisateurs, interface facilement utilisable avec seulement 4 boutons - Chargement /déchargement des données facile - type: logiciel travaillant sous Windows TM XPPRO et Windows 7
RCP-21		Convertisseur USB (2 ports)
RCP-27-A		- Déchargeur/chargeur - Pack batteries pour RCP2A
CO179A		- Cordon de liaison entre PC et RCP2A - Longueur 2.5m 9 broches mâle / femelle SUB-D

PROLONGATEURS DE CÂBLES

Références		Description	Longueur	Terminaison
RCP-04		Rallonge de câble pour télécommande RCP2A	12m	Câble de mesure (4 broches mâles / 4 broches femelles)
RCP-06		Rallonge sur enrouleur pour CO8, CO10 ou CO255	15m	Câble de mesure (3 broches mâles/ 3 broches femelles)
RCP-07		Rallonge sur enrouleur et chariot pour CO8, CO10 et CO255	90m	Câble de mesure (3 broches mâles/ 3 broches femelles)
RCP-10		Prolongateur de câble sur enrouleur avec embase	20m avec embase	Embase 3 broches mâles/fiche 3 broches mâles
RCP-11		Prolongateur de câble sur enrouleur avec embase	20m avec embase	Câble de mesure (Fiche 3 broches mâles/fiche 3 broches femelles)
RCP-14		Adaptateur Jaeger pour connecter un second poignard	30 cm	Câble de mesure (fiche 3 broches mâles/fiche 4 broches femelles)

ACCESSOIRES HABILLAGE RCP2A

RCP-15		- Couvercle de protection & Protection en face avant - Dimensions: 340 x 120 x 60mm - Poids : 1,5 kg
--------	---	--

OPTIONS

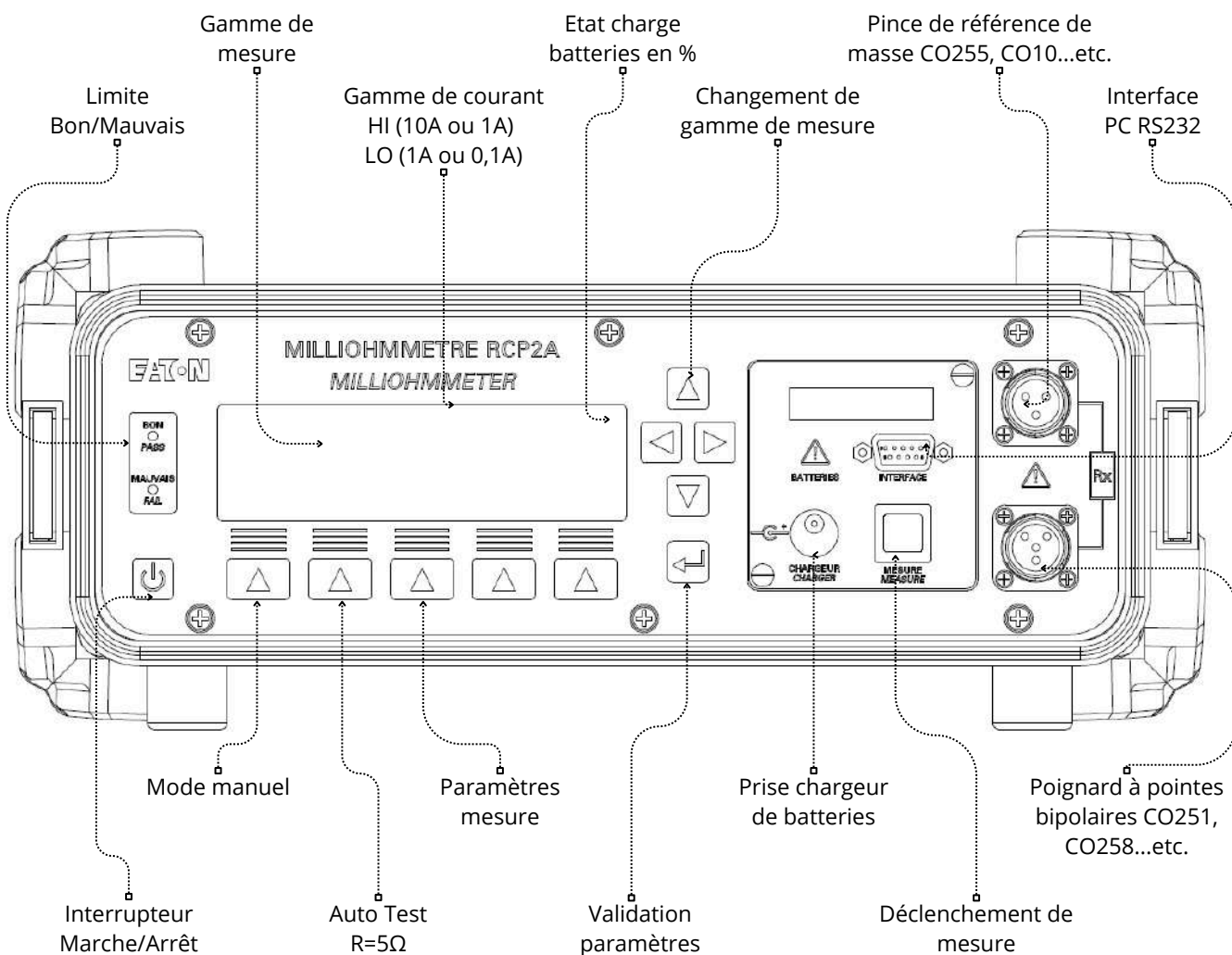
CORDONS DE MESURES / LIAISONS

Références		Longueur	Terminaisons	Notes supplémentaires
TE28/1		3m	1 fiche mâle 4 broches	- Pointes de touche juxtaposées bipolaires - Cordon de mesure de métallisation avec télécommande
TE9/JE		3m	1 fiche mâle 3 broches	Cordon de mesure (2 fils) équipé d'un poignard à touches bipolaires)
TE9/1		3m	1 fiche mâle 4 broches	- Pointes de touche concentriques rétractables - Cordon de mesure (2 fils) équipé d'un poignard à touches bipolaires (long. 180 mm)
CO8		12m	1 fiche mâle 3 broches	- Pince petit modèle - Cordon de mesure courant de retour
CO9		20m	1 fiche mâle 3 broches	Cordon prolongateur
CO10		12m	1 fiche mâle 3 broches	- Pince grand modèle à pointes de touche tripolaires - Cordon de mesure courant de retour
CO250		2.5m	1 fiche mâle 4 broches	Pince kelvin crocodile , 3 fiches bananes et pointes de touche
CO251		3m	1 fiche mâle 4 broches	- Pointes de touche concentriques rétractables - Cordon de mesure (2 fils) équipé d'un poignard à touches bipolaires (long. 150 mm)
CO255		2m	1 fiche mâle 3 broches	- Pince petit modèle type kelvin - Cordons de mesure courant de retour
CO258		3m	1 fiche mâle 4 broches	- Pointes de touche concentriques rétractables - Cordon de mesure (2 fils) équipé d'un poignard à touches bipolaires (long. 180 mm)

OUTILS DE CALIBRATION

RCP-17		Shunt de vérification 1 mΩ 0,5%	RCP-20		Shunt de vérification 50 mΩ 0,5%
RCP-18		Shunt de vérification 5 mΩ 0,5%	RCP-26		Shunt de vérification 100 mΩ 0,5%
RCP-19		Shunt de vérification 10 mΩ 0,5%	RCP-91		Boîte de calibration pour RCP2A

CONCEPTION



Découvrez nos gammes de produits :



Testeurs de câbles SYNOR

- De 8 à 140 000 points de tests
- Continuité en 2 et 4 fils jusqu'à 10A
- Isolement jusqu'à 5000V DC
- Rigidité jusqu'à 4000V AC et 5500V DC
- Configuration : en armoire ou en coffret compact, mobile ou déporté



SCANNER 64-SC

- Haute densité : 8 à 512 Voies
- Tension maximum 5kVAC 500VA et 6kVDC
- Isollements jusqu'à 200GΩ sous 1000 VDC
- Continuité des masses sous 32A AC max.
- Conforme IEC 61010-2-034



SEFELEC 5X

- Rigidité diélectrique 5 kVAC et 6 kVDC avec une puissance de 50 ou 500VA
- Mesure d'isolement sous 1000VDC pour des mesures jusqu'à 2 TΩ
- Contrôle de la continuité des masses sous 32A ou 50AAC