

Fiche technique

Code commande 123-3227

## Pince ampèremétrique ICM 139R de RS PRO



### Caractéristiques :

- Affichage numérique de 4 000 points
- Grand écran rétroéclairé
- Bargraphe analogique
- Relevé de valeur efficace vraie en mode c.a.
- Mécanisme de mâchoire en alliage nickel-acier
- Excellentes performances de magnétisme résiduel
- Capacité 1 000 A c.a.
- Capacité 1 000 A c.c.
- Capacité : 750 V c.a.
- Capacité : 750 V c.c.
- Capacité de résistance 400 ohms
- Avertisseur de continuité.
- Fonction "HOLD"
- Maintien de la valeur de crête (10 ms)
- Touche de remise à zéro DCA
- Fonction Min/Max
- Fréquencemètre.
- Mise hors tension automatique
- Conducteur jusqu'à 51 mm Ø (2 000 MCM)
- Résistance aux chutes de 4 pieds
- Protège-main et conception simple
- Mallette de transport de luxe
- Couvercle de compartiment à batteries pratique
- Norme de sécurité CAT IV 600 V/CAT III 1 000 V

**Spécifications :** (toutes à 23 °C ± 5 °C, ≤ 80 % HR)

### Tension c.c./c.a.

Plage	Impédance d'entrée	Protection contre les surcharges	Précision
0 - 400 V 400 - 1 000 V c.c.	≥1 MΩ	1 000 V c.c. ou c.a. max	± (0,7 % + 2 digits)
0 - 400 V 400 ~ 750 Vrms	1 MΩ//<100 pF	750 Vrms	± (1 % + 5 digits) 50 à 500 Hz

**Résolution :** 100 mV

**Type de conversion :** indication TRMS de détection moyenne

### Courant c.c./c.a.

Plage	précision c.c.
0 ~ 400 A	±(1 % +3 digits)
400 ~ 1 000 A	±(1,9 % +7 digits)

Plage	Réponse en fréquence	précision c.a.
0 ~ 400 A	50 à 60 Hz	± (1,5% + 5 digits)
400 ~ 1 000 A	50 à 60 Hz	±(1,9 % +7 digits)
0 ~ 400 A	61 à 400 Hz	± (1,9% + 5 digits)
400 ~ 1 000 A	400 à 1 000 Hz	±(2,5% +7 digits)

**Résolution :** 0,1 A

**Protection contre les surcharges :** 1 000 Arms

**Type de conversion :** indication TRMS de détection moyenne

### Résistance et continuité

Plage	Précision
400 Ω	±(1 % +3 digits)

**Protection contre les**

**surcharges :** 600 Vrms **Tension**

**de circuit ouvert :** 3 V max

**Résolution :** 0,1 Ω

**Testeur de continuité :** <30 Ω environ

**Indicateur :** buzzer à tonalité de 2 kHz

### Fréquence

Plage	Précision	Résolution
20 à 400 Hz	± (0,1% + 2 digits)	1 Hz

**Sensibilité :** 2 Arms pour courant c.a. (A~)(>400 Hz non spécifié) 3 à 110 Vrms pour tension c.a. (V~)

**Protection contre les surcharges :** 1 000 Arms

## Général

<b>Taux d'échantillonnage :</b>	1,5 fois/s
<b>Indicateur de surcharge :</b>	OL est affiché
<b>Indication de batteries faibles :</b>	
<b>Mise hors tension automatique :</b>	Environ 30 minutes après la dernière activité
<b>Température d'utilisation :</b>	0 ~ 30 °C(≤80 % HR), 30 ~ 40 °C(≤75 % HR), 40 ~ 50 °C (≤45 % HR)
<b>Température de stockage :</b>	-20 ~ 60 °C
<b>Coefficient de température :</b>	0,2 x (précision des spéc.)/°C <18 °C, >28 °C
<b>Protection contre les chocs :</b>	Chute de 4 pieds
<b>Sécurité :</b>	CEI 61010-1 : CAT III 1 000 V/CAT IV 600 V
<b>Taille de conduite maximale :</b>	51 mm de diamètre
<b>Ouverture maximale des mâchoires :</b>	53 mm de diamètre
<b>Taille de barre omnibus maximale :</b>	24 x 60 mm
<b>Consommation :</b>	Batterie 9 V (NEDA 1604 ou CEI 6F22)
<b>Autonomie de la batterie :</b>	100 heures (alcaline)
<b>Taille :</b>	90 (l) x 275 (L) x 51 mm (H)
<b>Poids :</b>	420 g avec étui
<b>Accessoires :</b>	Batterie (installée), cordons d'essai, mallette de transport et manuel de l'utilisateur