

## PINCES AMPÈREMÉTRIQUES C.A./C.C. À VALEUR RMS VRAIE

- Mesure le courant et la tension c.a. et c.c., la résistance, la fréquence, la capacité ainsi que la température avec la sonde type K incluse
- Mesures c.a. à valeurs efficaces vraies
- Détecteur de tension c.a. sans contact au bout de pince
- Indicateur de pile faible et arrêt automatique
- Affichage ACL à 50 000 comptes avec rétroéclairage
- Conforme à IEC61010 Cat. III 600 V
- Ouverture des pinces: 1,2" (30 mm)
- Comprend un ensemble de fils d'essai, une sonde de température, des piles et un étui de transport souple



### CARACTÉRISTIQUES:

|                                    |                                                                     |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| <b>Gamme de courant c.a./c.c.:</b> | 50.00, 500.0 A                                                      |
| <b>Précision: c.a.:</b>            | ±(2,8% de la lecture +30 chiffres);<br>c.c.: ±(2,5% de la lecture + |
| <b>Gamme de tension c.a.:</b>      | 500.00 mV, 5.0000, 50.000, 500.00, 750.0 V                          |
| <b>Précision:</b>                  | ±(1,0% de la lecture +30 chiffres)                                  |
| <b>Gamme de tension c.c.:</b>      | 500.00 mV, 5.0000, 50.000, 500.00, 1000.0 V                         |
| <b>Précision:</b>                  | ±(0,1% de la lecture +4 chiffres)                                   |
| <b>Gamme de résistance:</b>        | 500.00 Ω, 5.000, 50.000, 500.00 kΩ, 5.0000, 50.000 MΩ               |
| <b>Précision:</b>                  | ±(1,0% de la lecture +4 chiffres)                                   |
| <b>Gamme de fréquence:</b>         | 10.000 kHz                                                          |
| <b>Précision:</b>                  | ±(0,5% de la lecture +10 chiffres)                                  |
| <b>Gamme de capacitance:</b>       | 500.00, 5000.0 nF, 50.00, 500.0 μF, 5.000 mF                        |
| <b>Précision:</b>                  | ±(3,5% de la lecture +10 chiffres)                                  |
| <b>Gamme de température:</b>       | -100,0 à 1000,0 °C/<br>-148,0 à 1832,0 °F                           |

**REED**

| No modèle | No fab     | Description                                                          | Prix/Chacun |
|-----------|------------|----------------------------------------------------------------------|-------------|
| IB685     | R5030      | Pinces ampèremétriques c.a./c.c. à valeur RMS vraie                  |             |
| NJW167    | R5030-NIST | Pinces ampèremétriques c.a./c.c. à valeur RMS vraie a/certificat ISO |             |
| IA707     | R1020      | Jeux de cordons de test fusionnés                                    |             |

## VÉRIFICATEURS DE L'ISOLEMENT

- Sources jusqu'à 1.2 mA de courant lors des essais afin de compenser la charge de capacité
- Mesures de 500 V à 5000 V et jusqu'à 60 GΩ
- Mesure ratio d'absorption diélectrique (DAR)
- Mesure de l'indice de polarisation (PI)
- Fonctions de décharge automatique et d'avertissement de tension de sortie
- Sélection du temps de mesure
- Avertissement sonore de circuit sous tension
- La détection de circuit sous tension empêche le test d'isolement si la tension détectée >30 V
- Fonctions MAX/MIN, valeurs crêtes, mesure relative et maintien des données
- Affichage numérique à comptage de 6000 avec bargraphe et rétro-éclairage
- Conforme aux normes de sécurité IEC61010-1 Cat. IV 600 V
- Comprend fils d'essai, piles et étui de transport
- Étalonnage accrédité disponible



### SPÉCIFICATIONS

|                                                   |                               |
|---------------------------------------------------|-------------------------------|
| <b>Tension d'essai de résistance d'isolement:</b> | 500 V, 1000 V, 2500 V, 5000 V |
| <b>Gamme de résistance d'isolement:</b>           | 0 à 60.0 GΩ                   |
| <b>Gamme de résistance:</b>                       | 0.1 à 6000 Ω                  |
| <b>Gamme de tension:</b>                          | 0.5 à 600.0 V c.a./c.c.       |

**REED**

| No modèle | No fab     | Description                                     | Prix/Chacun |
|-----------|------------|-------------------------------------------------|-------------|
| IA855     | R5002      | Vérificateur de l'isolement                     |             |
| NJW156    | R5002-NIST | Vérificateur de l'isolement avec certificat ISO |             |

## MULTIMÈTRE À PINCES C.A./C.C.

- Mesure le courant c.a., le voltage c.a. et c.c., la résistance, la capacité, ainsi que la température grâce à une sonde thermique de type K (optionnelle)
- Test de diode et vérification de continuité
- Maintien des données, fonction zéro, et l'arrêt automatique
- L'écran LCD à 4000 comptes affiche le niveau de batterie et les indications de dépassement de gamme
- Approbation UL
- Côte de sécurité de grade III 600V
- Comprend un set de fils test, une sonde de température, piles et étui de transport souple



### CARACTÉRISTIQUES:

|                                   |                                         |
|-----------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>Gamme de courant c.a.:</b>     | 40.00, 400.0 A                          |
| <b>Précision:</b>                 | ±(2,5% rdg. + 8 dgt.)                   |
| <b>Gamme de voltage c.c.:</b>     | 400.0 mV, 4.000, 40.00, 400.0, 600.0 V  |
| <b>Précision:</b>                 | ±(1,5% rdg. + 2 dgt.)                   |
| <b>Précision de voltage c.c.:</b> | 4.000, 40.00, 400.0, 600.0 V            |
| <b>Précision:</b>                 | ±(1,8% rdg. + 8 dgt.)                   |
| <b>Gamme de résistance:</b>       | 400.0 Ω, 4.000, 40.00 MΩ                |
| <b>Précision:</b>                 | ±(1,5% rdg. + 2 dgt.)                   |
| <b>Gamme de capacité:</b>         | 40.00, 400.0 nF, 4.000, 40.00, 100.0 μF |
| <b>Précision:</b>                 | (3% rdg. + 5 dgt.)                      |
| <b>Gamme de température:</b>      | -20.0 à 760.0°C (-4.0 à 1400.0°F)       |
| <b>Précision:</b>                 | ±(3% rdg. + 5°C/9°F)                    |
| <b>Ouverture de la mâchoire:</b>  | 1.2" (30 mm) maximum                    |
| <b>Alimentation:</b>              | 2 piles 1.5V "AAA"                      |
| <b>Dimensions:</b>                | 200 x 66 x 37 mm                        |
| <b>Poids:</b>                     | 205 g                                   |

**REED**

| No modèle | No fab     | Description                                       | Prix/Chacun |
|-----------|------------|---------------------------------------------------|-------------|
| IA982     | R5020      | Multimètre à pinces c.a./c.c.                     |             |
| NJW166    | R5020-NIST | Multimètre à pinces c.a./c.c. avec certificat ISO |             |
| IA707     | R1020      | Jeux de cordons de test fusionnés                 |             |

## TESTEURS D'ISOLEMENT

- Combinaisons de tensions d'essai de 250 V, 500 V ou 1000 V
- Courant d'essai de 1 mA pour gamme MΩ à une tension nominale
- Courant d'essai de 200 mA pour une gamme de continuité
- Vérification de continuité à avertisseur
- Grand affichage double facile à lire avec rétroéclairage
- Interrupteur pour retenue des données
- Le bouton d'essai peut être verrouillé pour des opérations à mains libres
- Boîtier double en plastique moulé
- Comprend: cordon de test, piles et mallette de transport en plastique
- Respecte les exigences IEC61010-1 Cat. III 1000 V

### SPÉCIFICATIONS:

|                                        |                                                                                  |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tests de résistance d'isolement</b> |                                                                                  |
| <b>Tension d'essai:</b>                | 250 V, 500 V, 1000 V                                                             |
| <b>Gamme de mesure:</b>                | 200 MΩ, 2000 MΩ                                                                  |
| <b>Précision:</b>                      | ±3,5% de la lecture ±5 chiffres                                                  |
| <b>Tests de résistance</b>             |                                                                                  |
| <b>Gamme de mesure:</b>                | 200 Ω, 2000 Ω                                                                    |
| <b>Précision:</b>                      | ±1% de la lecture ±2 chiffres                                                    |
| <b>Courants d'essais</b>               |                                                                                  |
| <b>Gamme de mesure:</b>                | 750 VAC; 1000 VDC                                                                |
| <b>Précision:</b>                      | c.a.: ±1,2% de la lecture ±10 chiffres;<br>c.c.: ±0,8% de la lecture ±3 chiffres |
| <b>Tests de continuité</b>             |                                                                                  |
| <b>Gamme de mesure:</b>                | Tonalité à ≤40 Ω                                                                 |
| <b>Courant d'essais:</b>               | ≤200 mA                                                                          |
| <b>Général</b>                         |                                                                                  |
| <b>Alimentation:</b>                   | 6 piles AA de 1,5 V                                                              |
| <b>Dimensions:</b>                     | 200 x 92 x 50 mm                                                                 |
| <b>Poids:</b>                          | 700 g                                                                            |



**REED**

| No modèle | No fab     | Description                             | Prix/Chacun |
|-----------|------------|-----------------------------------------|-------------|
| IA194     | R5600      | Testeur d'isolement                     |             |
| NJW171    | R5600-NIST | Testeur d'isolement avec certificat ISO |             |