

## Voltmètre de contact CVM-780

61-100-0002

Le Voltmètre Contact CVM-780 combine la facilité d'utilisation d'un voltmètre numérique, avec l'impédance élevée et la faible capacitance d'un véritable voltmètre électrostatique dans un petit pack portable. Cet appareil lit la tension réelle, sans interférence avec l'intensité du champ électrostatique.



### Spécifications:

<b>Description:</b>	Voltmètre de contact à haute impédance avec sonde active
<b>Caractéristiques DC:</b>	Plage de fonctionnement: 0 à $\pm 525$ volts Résolution: 1 volt, affichage 3 chiffres Précision du circuit: $< \pm 1\%$ Note: <i>Plage de mesure maximum <math>\pm 575</math> Volts pour de brèves périodes</i>
<b>Caractéristiques dynamiques:</b>	Temps de réponse: environ 1ms pour un échelon de tension de 200V de l'extrémité de la sonde à la sortie du moniteur. Actualisation de l'affichage numérique : 3 lectures par seconde
<b>Charge / mesure :</b>	environ 100 femptocoulomb/volt ( $1.0 \times 10^{-13}$ C/V)
<b>Impédance :</b>	$\geq 10^{14}$ ohm avec capacitance $< 1$ pF
<b>Sortie :</b>	échelle: 10,000:1; 100uV/V Écart d'enregistrement: $< \pm 10$ volts à $\pm 500$ Volts

**Tolérances de mesure:**

Lors de la mesure de tension DC

500 V $\leq \pm 2$ V
100 V $\leq \pm 2$ V
50 V $\leq \pm 2$ V
10 V $\leq \pm 1$ V

Lors de la mesure des conducteurs flottants:

500 V $\leq \pm 5\%$ $\pm 2$ points
100 V $\leq \pm 5\%$ $\pm 2$ points
50 V $\leq \pm 5\%$ $\pm 2$ points
10 V $\leq \pm 10\%$ $\pm 2$ points

**Pointe de la sonde:**Métal: Nominal 0.95 et 0.45" (1,14cm) Céramique 0.90 et 0.40" (1,01cm)  $\pm 0.05$ "**Fonction Portable:**

environ 3.5 heures sur charge de la batterie pleine (fonctionne pendant le rechargement de la batterie)

**Puissance :**

4 Energizer NH15-2500 Nickel-Metal Hydride piles rechargeables (AA)

**Chargeur:**

Universel 90 à 264 Volts, 47 à 63 Hz

**Dimension**

7.5" (19.1 cm) L x 4.25" (10.8 cm) l x 2.36" (6.0 cm) H

**Dimension sonde:**

8.9" (22.5 cm) L x 1.5" (3.7 cm) l x 0.78" (2.0 cm) H

**Poids :**

1.5 lbs (680 g)

**Poids de la sonde:**

3.6 oz (100 g)