



FRANCAIS

Fiche technique

Code commande 123-2238

IET 1700

Contrôleur de mise à la terre numérique



## Spécifications électriques

### Tension de terre (50 Hz, 60 Hz)

Plage	Résolution	Précision	Protection contre les surcharges
TENSION DE TERRE	0,1 V	$\pm(1 \% + 4 \text{ V})$	400 Vrms/1 minute

### Résistance de terre

Plage	Résolution	Précision	Protection contre les surcharges
40 $\Omega$	0,01 $\Omega$	$\pm(2 \% + 0,2 \Omega)$	250 Vrms/10 secondes
400 $\Omega$	0,1 $\Omega$	$\pm(2 \% + 3 \Omega)$	
4 000 $\Omega$	1 $\Omega$		

### Consommation

Plage	ACTIF
TENSION DE TERRE	22 mA
40 $\Omega$ /400 $\Omega$ /4 000 $\Omega$	58 mA

## Généralités

<b>Affichage</b>	Ecran LCD à 3 1/4 digits avec relevé max. de 3 999
<b>Sélection de plage</b>	Toutes les plages sont sélectionnées par simple utilisation du commutateur de plage.
<b>Indication de dépassement de plage</b>	L'écran LCD affiche "OL"
<b>Taux d'échantillonnage</b>	2,5 fois/s sur l'affichage à bargraphe, 10 fois/s sur l'affichage numérique
<b>Mesure du courant de sortie</b>	2 mA/820 Hz
<b>Timer (mise hors tension automatique)</b>	Environ 3 minutes
<b>Température et humidité d'utilisation</b>	0 à 40 °C (32 à 104 °F), inférieur à 80 % HR
<b>Température et humidité de stockage</b>	-10 à 60 °C (14 à 140 °F), en dessous de 70 % HR.
<b>Source d'alimentation</b>	12 V c.c. (8 batteries AA de 1,5 V ou équivalent)
<b>Dimensions</b>	190 x 140 x 77 mm
<b>Poids</b>	Environ 800 (avec batterie)
<b>Accessoires</b>	1 jeu de cordons d'essai, 4 piquets de mise à la terre auxiliaires, 8 batteries, mallette de transport, sangle de cou, manuel