

# CALIBRATEUR-RECEPTEUR

Pour sonde Pt 100, Pt 1000 etc...

Ref : FP 2598

Rev : A



## DESCRIPTIONS

Cet appareil permet de mesurer et de calibrer des sondes Pt10, Pt50, Pt100, Pt200... Idéal pour une mesure dans un environnement hostile, il permet un affichage simultané de la température et de la valeur ohmique.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### Caractéristique d'utilisation

Température de fonctionnement	-10°C à 55°C
Température de stockage	-40°C à 60°C
Coefficient de température	<0.05 x (précision spécifiée) par °C pour la gamme de température 10°C à 18°C et 28°C à 55°C

### Caractéristique de sécurité

Sécurité électrique	Conçu en conformité avec norme IEC/ EN61010-1
Catégorie de surtension	IEC 1010-1 CAT II, 1000V
Tension maximale	30V

### Caractéristique générales et mécaniques

Dimension	190 x 89 x 42 mm
Poids	350g (pile incluse) (ANSI/NEDA 1604A ou UECL61)
Alimentation	pile 9V
Garantie	1 an

Le calibrateur est fourni avec sa mallette de transport en aluminium, un câble prise crocodile, une pile 9V et son manuel d'utilisation

## DONNÉES TECHNIQUES

Fonction	Gamme	Précision d'Entrée	Précision de sortie	Excitation (mA)
Ohms	0.00 $\Omega$ ~400.00 $\Omega$	+/-0.1 $\Omega$	+/-0.1 $\Omega$	0.1~3.0
	400/0 $\Omega$ ~1500.0 $\Omega$	+/-0.5 $\Omega$	+/-0.5 $\Omega$	0.05~0.8
	1500.0 $\Omega$ ~3200.0 $\Omega$	+/-1 $\Omega$	+/-1 $\Omega$	0.05~0.4
Pt10 (385)	-200.0~800.0	1.5	1.5	0.1~3.0
PT50 (385)	-200.0~800.0	0.3	0.5	0.1~3.0
Pt100 (385)	-200.0~800.0	0.2	0.4	0.1~3.0
Pt200 (385)	-200.0~630.0	0.2	0.4	0.1~3.0
Pt500(385)	-200.0~628	0.2	0.4	0.05~0.8
Pt1000 (385)	-200.0~629	0.2	0.4	0.05~0.4
Pt100(385) JIS	-200.0~630	0.3	0.4	0.2~3.0

## CONTACT

### MESUREX

13 Rue des Corroyés  
78730 Saint Arnoult en Yvelines

Tel : +33 (0) 1 30 41 23 62

Fax : +33 (0) 1 30 41 23 80

Mail : [mesurex@mesurex.fr](mailto:mesurex@mesurex.fr)