

# Calibrateur de process RTD Fluke 712



## Principales fonctions

- Mesure de la température à partir de la sortie RTD
- Simulation de la sortie RTD
- Fonctionne avec sept types de sondes RTD
- Mesure de RTD supplémentaires à l'aide de la fonction de mesure Ohms
- Simulation de RTD supplémentaires à l'aide de la fonction de génération Ohms
- Choix entre les degrés Fahrenheit (°F) et Celsius (°C)
- Quatre fiches banane blindées
- Compatible avec les transmetteurs RTD à impulsions Rosemount® (impulsions > 10 ms)
- Étui avec compartiment pour cordons de mesure
- Compatible avec le système de suspension magnétique

## Présentation du produit: Calibrateur de process RTD Fluke 712

Le calibrateur de température [RTD Fluke 712](#) offre des performances, une durabilité et une fiabilité exceptionnelles. Il est compact, léger et facile à transporter. Son interface à boutons poussoirs, semblable à celle des calibrateurs de process Fluke Série 750 avec fonction de documentation, le rend également facile à utiliser. Doté d'une immunité EMI, il résiste à la poussière et aux éclaboussures. En outre, il intègre un compartiment à pile avec volet amovible pour un remplacement aisé de la pile.

## Spécifications: Calibrateur de process RTD Fluke 712

Caractéristiques fonctionnelles		
Mesure/Simulation RTD	<b>Gamme :</b>	0 $\Omega$ à 3 200 $\Omega$
	Résolution :	0,1 $\Omega$
	Précision :	0,025 % + 0,01 à 0,55 %
Spécifications		
Affichage	Afficheur LCD lisible à 5 chiffres	
Caractéristiques environnementales		
Température de fonctionnement	-10 °C à 55 °C	
Température de stockage	-40 °C à 60 °C	
Humidité (sans condensation)	95 % (10 °C à 30 °C)	
	75 % (30 °C à 40 °C)	
	45 % (40 °C à 50 °C)	
	35 % (50 °C à 55 °C)	
Altitude de fonctionnement	3 000 m max.	
Spécifications de sécurité		
Sécurité	CSA C22.2 No. 1010.1:1992	
Caractéristiques générales et mécaniques		
Dimensions	187 x 87 x 32 mm (L x l x P)	
Poids	Env. 330 g (21 oz)	
Garantie	3 ans	
Chocs et vibrations	Aléatoires, 2 g, 5-500 Hz	
	Test de chute de 1 m	
Type de piles	Pile 9 V ANSI/NEDA 1604A ou alcaline IEC 6LR619V	

## Modèles



### **Fluke 712 RTD**

Fluke 712 RTD Process Calibrator

Includes:

- Protective yellow holster with test lead storage
- Instructions sheet (14 languages)
- Single 9V alkaline battery
- Test leads and alligator clips
- NIST-traceable calibration report and data

*Soyez à la pointe du progrès avec **Fluke**.*

**Fluke Europe B.V.**

P.O. Box 1186  
5602 BD Eindhoven  
The Netherlands  
[www.fluke.com/fr](http://www.fluke.com/fr)

©2022 Fluke Corporation. Tous droits réservés.  
Informations modifiables sans préavis.  
01/2022

**En savoir plus:**

Middle East/Africa  
+31 (0)40 267 5100

**La modification de ce document est interdite sans  
l'autorisation écrite de Fluke Corporation.**