

► Avantages

- Hautes précision et stabilité
- Etalonnage rapide
- Facile à transporter
- Utilisation intuitive
- Deux ans de Garantie
- Logiciel d'étalonnage inclus
- Technologie innovante brevetée
- Compensation Dynamique de Charge
- Certificats Accrédités (Option)
- Sondes de références Plug&Play
- Inserts pour application spécifiques
- Conception moderne

-100°C	155°C
-90°C	125°C
-45°C	155°C
-30°C	155°C
-25°C	155°C
-23°C	155°C
-22°C	155°C
-17°C	140°C
-10°C	125°C

Gamme de température

La précision interne (°C)	Précision externe (°C)	Stabilité (°C)	Résolution (°C)	Type	Diamètre insert (mm)	Profondeur d'immersion (mm)	Capteur de référence externe	Entrée pour sonde à tester*	Compensation Dynamique de Charge	Etalonnage des Clamps	Régulation sur sonde de réf	Paliers automatiques	Test de thermostat	Technologie brevetée	Modèle
0.30	0.06	0.030	0.001	Four	29.7	190	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X,Y	RTC-159
0.30	0.07	0.030	0.01	Four	29.7	190	✓	✓		✓	✓	✓	✓	X	PTC-125
0.10	0.04	0.005	0.001	Four	29.7	160	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Y	RTC-157
0.10	0.04	0.005	0.001	Four	29.7	160	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Y	RTC-156
0.18	0.06	0.010	0.01	Four	25.8	160	✓	✓		✓	✓	✓	✓		PTC-155
0.18	–	0.010	0.1	Four	19.9	160						✓	✓		ITC-155
0.18	0.04	0.010	0.001	Four/Bain	63.5	180	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Y	RTC-158
0.40	–	0.050	0.1	Four	19.1	115						✓	✓		CTC-140
0.50	–	0.050	0.1	Four	12.5	110						✓			ETC-125

Spécifications

Fonctions

Modèle

28°C	250°C
33°C	320°C
33°C	320°C
33°C	320°C
33°C	350°C
28°C	400°C
28°C	INFRAROUGE 400°C
33°C	650°C
33°C	650°C
33°C	650°C
33°C	660°C
33°C	700°C
300°C	1250°C

Gamme de température

La précision interne (°C)	Précision externe (°C)	Stabilité (°C)	Résolution (°C)	Type	Diamètre insert (mm)	Profondeur d'immersion (mm)	Capteur de référence externe	Entrée pour sonde à tester*	Compensation Dynamique de Charge	Etalonnage des Clamps	Régulation sur sonde de réf	Paliers automatiques	Test de thermostat	Immunité aux variations d'alimentation	Technologie brevetée	Modèle
0.28	0.07	0.020	0.001	Four/Bain	63.5	180	✓	✓	✓	✓	✓	✓		Y		RTC-250
0.25	–	0.020	0.1	Four	29.7	150				✓	✓	✓	✓			ITC-320
0.50	–	0.100	0.1	Four	25.7	110				✓	✓	✓	✓			CTC-320A
0.50	–	0.100	0.1	Four	25.7	190				✓	✓	✓	✓			CTC-320B
0.20	0.08	0.020	0.01	Four	25.8	140	✓	✓		✓	✓	✓	✓	Z		PTC-350
0.50	–	0.150	0.1	Four	Fixé	105				✓						ETC-400
0.50	–	0.300	0.1	Four	36.0	–				✓						ETC-400R
0.45	–	0.040	0.1	Four	29.7	150				✓	✓	✓	✓			ITC-650
0.90	–	0.100	0.1	Four	25.7	110				✓	✓	✓	✓			CTC-650A
0.60	–	0.050	0.1	Four	25.7	190				✓	✓	✓	✓			CTC-650B
0.30	0.15	0.040	0.01	Four	24.8	150	✓	✓		✓	✓	✓	✓	Z		PTC-660
0.29	0.11	0.020	0.001	Four	29.8	200	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Y,Z		RTC-700
2.00	–	0.100	0.1	Four	25.0	135				✓	✓	✓	✓			CTC-1200

Spécifications

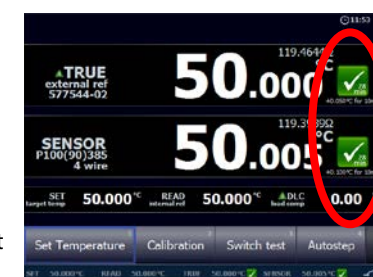
Fonctions

Modèle



Compensation Dynamique de Charge (DLC)

La fonction DLC permet de garder une homogénéité indépendante de la charge de l'insert. La sonde DLC améliore très sensiblement l'homogénéité en la contrôlant non seulement dans le bloc mais aussi à l'intérieur de l'insert où les sondes à vérifier sont placées pendant l'étalonnage.



Logiciel d'étalonnage inclus

JOFRACAL est notre logiciel de calibration versatile livré avec chaque calibrateur. Le logiciel assure un étalonnage facile de différentes sondes de température comme les RTD, thermocouples, transmetteurs et thermostats. Il est livré en standard avec chaque calibrateur.

Etalonnage de sonde Clamp

La plus part des capteurs de température utilisés dans l'industrie agroalimentaire doivent être prévus pour ces applications sanitaires. Par conséquent, des capteurs de température spécifiques ont été conçus afin de limiter le développement des germes ou autres contaminations. Malheureusement, la conséquence est que cette conception de capteurs ne permet pas un étalonnage avec un calibrateur standard. Le RTC-156 résout cette problématique en utilisant un insert spécial clamp couplé à la sonde courte et souple de référence STS-102.



MVI - Immunité aux variations d'alimentation

Les variations de la tension d'alimentation peuvent causer des problèmes de régulation et créer des instabilités de mesure. Notre système MVI élimine ces erreurs dues aux tensions d'alimentation instables.

Technologie brevetée

- X)** La technologie de refroidissement et de chauffe de nos fours ultra froid permet de couvrir une très large gamme de température de -100°C à +155°C.
- Y)** La technologie DLC améliore l'homogénéité de la température et vous en informe sur l'afficheur.
- Z)** La vitesse de refroidissement de nos fours séries RTC et PTC est améliorée en utilisant une isolation spéciale.