

Bains secs portables

Modèles 9100 et 9102

Les plus petits bains portables au monde!
Idéal pour vérifier sondes thermocouples,
RTD et petits thermomètres bimétalliques



- Choix de 4 gaines fixes à plusieurs trous pour le 9100 :
Bloc A : 1/4", 1/8", 3/16", 1/16", 3/16", 5/32"
Bloc B : 3/8", 1/4", 1/8", 3/16"
Bloc C : 1/2" et 3/16"
Bloc D : 2 de chacune : 3, 4 et 6 mm
- Choix de gaines interchangeables pour le 9102 :
de 1/16" à 7/16" (1/4" et 3/16" incluses à l'achat)

	9100	9102
Plage	35 à 300° C (95 à 572° F)	-10 à 122° C (14 à 252° F)
Précision	±0,5° C (jusqu'à 200° C) ±1° C (jusqu'à 300° C) (±2° C pour trous plus grands que 1/4" dia.)	±0,5° C (jusqu'à 100° C) ±1,0° C (100 à 122° C)
Profondeur des puits	4" (102 mm) sauf pour trou de 1/16" : 3,5" (89 mm)	4" (102 mm)
Alimentation	115 Vca ou 230 Vca	94 à 234 Vca ou 12 Vcc
Dimensions	2,25" x 4,9" x 5,9"	3,9" x 5,5" x 6,9"

Code	Description	Prix
9100S-x-156, ou x= A, B, C, D	Bain sec portable avec certificat NIST en 6 points et gaine fixe au choix	2117 \$
HT9300	Valise rigide pour 9100S	102 \$
HT9308	Valise pour 9102S	227 \$
HT9102	Bain sec portable avec certificat NIST en 6 points et gaines 1/4" et 3/16"	3455 \$

Sondes thermocouple OAKTON

- Multiplier la constante de temps x 5 pour avoir le temps de réponse (99% de la mesure finale)
- La poignée standard mesure 5,5"

Code	Type	Plage	Description	Prix
Standard, tout usage, 5" de tige inox 316 et cordon-boudin de 5 pieds				
WD-08517-55	J	-310 à 1400° F, -190 à 760° C	constante 3 sec	63 \$
WD-08516-55	K	-418 à 1650° F, -250 à 899° C	(liquides),	63 \$
WD-08500-55	T	-418 à 752° F, -250 à 400° C	0,156"dia	68 \$

Petit diamètre, standard, tout usage, 4" de tige inox 316 et cordon-boudin de 5 pieds

WD-08505-55	J	-310 à 1300° F, -190 à 704° C	constante 2 sec,	73 \$
WD-08505-56	K	-418 à 1500° F, -250 à 816° C	0,063"dia	73 \$
WD-08505-57	T	-418 à 650° F, -250 à 343° C		73 \$

Pour l'air/gaz, tout usage, 8,5" de tige inox 316 et cordon-boudin de 5 pieds

WD-08517-75	J	-310 à 572° F, -190 à 300° C	constante 45 sec	80 \$
WD-08516-75	K	-418 à 572° F, -250 à 300° C	à 5 m/s, 0,156"dia,	80 \$
WD-08500-75	T	-418 à 572° F, -250 à 300° C	bout 0,25"dia	80 \$

Surface, 10" de tige droite inox 316 et cordon-boudin de 5 pieds

WD-08517-60	J	-310 à 1200° F, -190 à 649° C	constante 6 sec,	93 \$
WD-08516-60	K	-418 à 1200° F, -250 à 649° C	0,188"dia,	93 \$
WD-08500-60	T	-418 à 650° F, -250 à 343° C	bout 2,0" x 0,63"dia	93 \$

Surface compacte, 8,5" de tige à angle 90° inox 316 et cordon-boudin de 5 pieds

WD-08517-63	J	-310 à 1200° F, -190 à 649° C	constante 6 sec,	90 \$
WD-08516-63	K	-418 à 1200° F, -250 à 649° C	0,188"dia,	90 \$
WD-08500-63	T	-418 à 650° F, -250 à 343° C	bout 1,1" x 0,63"dia	90 \$

Fil flexible TEFLON FEP, jonction avec époxy, tout usage, jauge 24 (0,020" dia), 10 pieds

WD-08466-81	J	-310 à 400° F, -190 à 204° C	Jonction non isolée,	40 \$
WD-08466-82	K	-418 à 400° F, -250 à 204° C	constante 3 sec	40 \$
WD-08466-83	T	-418 à 400° F, -250 à 204° C		40 \$



Thermomètres numériques de précision

Modèle 1521

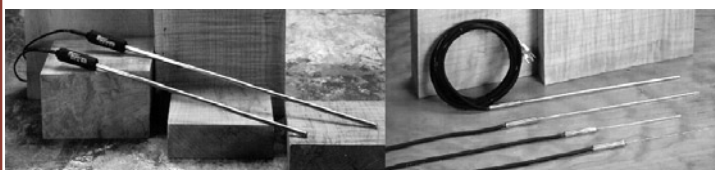
- Précision ±0,025° C pour les sondes RTD ou jusqu'à ±0,005° C avec les sondes thermistor
- Connecteur intelligent, la configuration y est mémorisée, donc les sondes sont interchangeables!
- Fonctions : min., max., mémorise jusqu'à 6 mesures, delta (différence entre une valeur de référence et la mesure)
- Résolution 0,001°
- Communication RS232
- Livré avec certificat NIST en 6 points



Plages de mesure et précision

Plage Pt25 à Pt100	Thermistor
-200 à 100° C : ±0,025° C	0 à 50° C : ±0,005° C
-100 à 400° C : ±0,05° C	50 à 75° C : ±0,01° C
400 à 800° C : ±0,1° C	75 à 100° C : ±0,02° C
800 à 962° C : ±0,15° C	

Code	Description	Prix
HT1521-156	Thermomètre numérique livré avec piles rechargeables, chargeur/adaptateur CA, câble RS232, certificat NIST	1661 \$
HT1522-156	Thermomètre numérique avec acquisition de données (10 000 mesures), livré avec piles rechargeables, chargeur/adaptateur CA, câble RS232, certificat NIST	2243 \$
HT9318	Valise rigide pour thermomètre et sonde de 9"	291 \$
5627-6-I	Sonde RTD 100 ohms 4 fils, -200 à 300° C, 3/16" x 6", ±0,03° C	748 \$
5627-9-I	Sonde RTD 100 ohms 4 fils, -200 à 500° C, 3/16" x 9", ±0,03° C	748 \$
5627-12-I	Sonde RTD 100 ohms 4 fils, -200 à 500° C, 1/4" x 12", ±0,03° C	748 \$
5614-I	Sonde RTD 100 ohms 4 fils, -200 à 500° C, 1/4" x 12", ±0,018° C	1141 \$
5626-I	Sonde RTD 100 ohms 4 fils, -200 à 660° C, 1/4" x 12", ±0,005° C	2511 \$
5610-9-I	Sonde thermistor 10 Kohms, 0 à 110° C, 1/8" x 9", ±0,01° C	889 \$



Thermomètre numérique de précision

Modèle 1502A

- Précision ±0,006° C à 0° C, ±0,018° C à 400° C; s'utilise comme référence de laboratoire ou sur le chantier
- Plage de -200 à 962° C (-328 à 1764° F), 0 à 400 ohms
- Résolution 0,001° ou 0,0001 ohm
- Mesure les sondes RTD 4 fils, selon les courbes ITS-90, IPTS-68 et CVD
- Communication RS232
- Alimentation 115 ou 230 Vca (module avec piles rechargeables offert en option)
- Livré avec certificat NIST

Précision en température

±0,006° C à 0° C
±0,009° C à 100° C
±0,012° C à 200° C
±0,018° C à 400° C
±0,024° C à 600° C



Code	Description	Prix
1502A-156	Thermomètre RTD, 115 à 230 Vca	2511 \$
5626-S	Sonde RTD 100 ohms 4 fils, -200 à 660° C, 1/4" x 12", ±0,005° C	2511 \$
5614-S	Sonde RTD 100 ohms 4 fils, -200 à 500° C, 1/4" x 12", ±0,018° C	1141 \$