

THERMOMÈTRES



A.S.T.M

SANS MERCURE

TRAÇABLES

**NIST
MRA
GOST**

Ces thermomètres correspondent en tout point aux dernières normes **ASTM E2251-14** (Standard Specifications for Liquid-in-Glass ASTM Thermometers with Low-Hazard Precision Liquids).

Le thermomètre est rempli avec un **LIQUIDE BLEU organique spécial** beaucoup moins toxique que le mercure.

L'échelle est fondue dans le verre avec un procédé industriel spécial qui la rend complètement indélébile et très résistante aux agents chimiques, sauf à l'acide fluorhydrique et à la soude chaude car ces 2 produits attaquent directement le verre. Même si on peut sentir un léger relief sur le verre, le thermomètre n'est pas gravé.

Le thermomètre porte au dos le marquage complet du N° d'A.S.T.M, son utilisation et la méthode A.S.T.M.

Chacun de ces thermomètres possède un numéro individuel imprimé au dos. Ce numéro est stocké dans notre base de données et il est traçable à nos Étalons Officiels lesquels sont contrôlés régulièrement, eux-mêmes traçables dans plus de 72 pays dans le monde.

Un crochet spécial (breveté), très pratique pour libérer les mains et ajuster l'immersion, est offert avec chaque thermomètre. ①



Livrés systématiquement avec un
Certificat de Conformité et Traçabilité

EU EO

sur demande

Certificat d'Étalonnage Traçable ou Officiel

①

BIO TEMP®

A.S.T.M. E2251-14

Série ASTM	Applications	Amplitude °C	Division	Tolérance	Immersion mm	mm.	Réf.
S5C	Cloud and Pour	-38+50	1	±0.5	108	259	5850.005-qp
S12C	Density-Wide Range	-20+102	0.2	±0.15	TOT	440	5850.012-qp
S15C	Low Softening Point	-2+80	0.2	±0.2	TOT	397	5850.015-qp
S18C	Reid Vapour Point	+34+42	0.1	±0.1	TOT	300	5850.018-qp
S22C	Oxidation Stability	+95+103	0.1	±0.1	TOT	300	5850.022-qp
S56C	Bomb Calorimeter	+19+35	0.02	±0.1	TOT	616	5850.056-qp
S7C*	Tag closed tester, Low R	-20+50	0.5	±0.5	57	287	5850.057-qp
S58C	Tank	-34+49	0.5	±0.3	TOT	302	5850.058-qp
S59C	Tank	-18+82	0.5	±0.3	TOT	302	5850.059-qp
S62C	Precision	-38+2	0.1	±0.1	TOT	406	5850.062-qp
S63C	Precision	-8+32	0.1	±0.1	TOT	406	5850.063-qp
S64C	Precision	+25+55	0.1	±0.1	TOT	406	5850.064-qp
S65C	Precision	+50+80	0.1	±0.1	TOT	406	5850.065-qp
S66C	Precision	+75+105	0.1	±0.1	TOT	406	5850.066-qp
S67C	Precision	+95+155	0.2	±0.2	TOT	406	5850.067-qp
S91C	Solidification Point	+20+50	0.1	±0.1	76	395	5850.091-qp
S120C	Kinematic Viscosity	+36,8+41,4	0.05	±0.1	TOT	305	5850.120-qp
S130C	Tank	-7+105	0.5	±0.5	TOT	302	5850.130-qp

Équivalent IP

39C*	Density	-1+38	0.1	±0.1	TOT	455	5860.039-qp
49C*	Tank Medium	-15+40	0.5	±0.5	TOT	325	5860.049-qp
53C*	Tank Cargo	0+80	0.5	±0.5	TOT	325	5860.053-qp

*Ne sont pas prévus par la Norme



ALLA FRANCE - Z.I du Bompas - 13, rue du Bompas - Chemillé - 49120 Chemillé-en-Anjou (France)
Tél. +33 02 4130 5508 - Fax. +33 02 4130 3467

www.allafrance.com