

THERMO SANS MERCURE

DENSIMÈTRES

équivalent **A.S.T.M**

La série de densimètres avec thermomètre incorporé présentée ci-dessous, correspond en tout points aux normes issues du dernier Comité E100 de l'American Society for Testing and Material (A.S.T.M).

Seule différence, le remplissage du thermomètre incorporé au densimètre est fait avec un LIQUIDE BLEU organique spécial beaucoup moins toxique que le mercure.

Comme chaque instrument normalisé, ces thermo-densimètres possèdent un numéro individuel imprimé au dos. Celui-ci est stocké dans notre base de données et il est traçable à nos Étalons Officiels, eux mêmes contrôlés régulièrement et traçables dans plus de 72 pays dans le monde.

Sur l'échelle sont indiqués : la norme, la température d'étalonnage, la tension superficielle, le numéro individuel, le numéro de série et notre logo BIOTEMP®.

Un trait de repère indélébile gravé sur la tige signale tout déplacement éventuel de l'échelle.

TRAÇABLES

NIST
MRA
GOST



Livrés systématiquement avec
un Certificat de Conformité et Traçabilité

Pour l'Industrie du Pétrole (60/60°F)

Lecture au-dessous du ménisque

Thermomètre dans le corps

EUEO

sur demande

Certificat d'Étalonnage Traçable ou Officiel

BIO TEMP®

Série ASTM équivalente	Amplitude ° API	Division ° API	Tolérance ° API	mm.
51H62	-1-11	0.1	± 0.1	± 375
52H62	9-21	0.1	± 0.1	± 375
53H62	19-31	0.1	± 0.1	± 375
54H62	29-41	0.1	± 0.1	± 375
55H62	39-51	0.1	± 0.1	± 375
56H62	49-61	0.1	± 0.1	± 375
57H62	59-71	0.1	± 0.1	± 375
58H62	69-81	0.1	± 0.1	± 375
59H62	79-91	0.1	± 0.1	± 375
60H62	89-101	0.1	± 0.1	± 375

Thermomètre dans la tige

71H62	-1-11	0.1	± 0.1	± 390
72H62	9-21	0.1	± 0.1	± 390
73H62	19-31	0.1	± 0.1	± 390
74H62	29-41	0.1	± 0.1	± 390

Pour l'Industrie du Gaz Thermomètre dans le corps

Série ASTM équivalente	Amplitude	Mesure	Division	Tolérance	mm.
101H62	0.500-0.650	Sp.Gr.	0.001	± 0.001	± 380
310H62	500-650 (*) temp. 15°C	g/l	1	±1	± 380



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