

# THERMO **SANS MERCURE**

## DENSIMÈTRES

### A.S.T.M

Les densimètres avec thermomètre incorporé présentés ci-dessous, correspondent en tout points aux normes issues du dernier Comité **E2995** de l'American Society for Testing and Material (A.S.T.M).

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

Ils possèdent un numéro individuel imprimé au dos, stocké dans notre base de données, 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**®.

**TRAÇABLES**  
**NIST**  
**MRA**  
**GOST**



Livrés systématiquement avec un Certificat de Conformité et Traçabilité

**EU EO**

sur demande

Certificat d'Étalonnage  
Traçable ou Officiel

#### Pour l'Industrie du Pétrole

Tension superficielle basse

Lecture au-dessous du ménisque

**(60/60°F)** Thermomètre dans le corps (0+150°F : 2°F)

Série ASTM	Amplitude ° API	Division ° API	Tolérance ° API	mm.	Ref.
S550HL-14	-6-6	0.1	± 0.1	± 387	<b>3431TP006/60/L-qp</b>
S551HL-14	-1-11	0.1	± 0.1	± 387	<b>3431TP001/60/L-qp</b>
S552HL-14	9-21	0.1	± 0.1	± 387	<b>3431TP009/60/L-qp</b>
S553HL-14	19-31	0.1	± 0.1	± 387	<b>3431TP019/60/L-qp</b>
S554HL-14	29-41	0.1	± 0.1	± 387	<b>3431TP029/60/L-qp</b>
S555HL-14	39-51	0.1	± 0.1	± 387	<b>3431TP039/60/L-qp</b>
S556HL-14	49-61	0.1	± 0.1	± 387	<b>3431TP049/60/L-qp</b>
S557HL-14	59-71	0.1	± 0.1	± 387	<b>3431TP059/60/L-qp</b>
S558HL-14	69-81	0.1	± 0.1	± 387	<b>3431TP069/60/L-qp</b>
S559HL-14	79-91	0.1	± 0.1	± 387	<b>3431TP079/60/L-qp</b>
S560HL-14	89-101	0.1	± 0.1	± 387	<b>3431TP089/60/L-qp</b>
S561HL-14	37-49	0.1	± 0.1	± 387	<b>3431TP037/60/L-qp</b>
S562HL-14	64-76	0.1	± 0.1	± 387	<b>3431TP064/64/L-qp</b>

**(15°C)** Thermomètre dans le corps (-20+65°C : 1°C)

Série ASTM	Amplitude Kg/m <sup>3</sup>	Division Kg/m <sup>3</sup>	Tolérance Kg/m <sup>3</sup>	mm.	Ref.
S500HL-14	600-650	0.5	± 0.5	± 380	<b>3541LT060/15/L-qp</b>
S501HL-14	650-700	0.5	± 0.5	± 380	<b>3541LT065/15/L-qp</b>
S502HL-14	700-750	0.5	± 0.5	± 380	<b>3541LT070/15/L-qp</b>
S503HL-14	750-800	0.5	± 0.5	± 380	<b>3541LT075/15/L-qp</b>
S504HL-14	800-850	0.5	± 0.5	± 380	<b>3541LT080/15/L-qp</b>
S505HL-14	850-900	0.5	± 0.5	± 380	<b>3541LT085/15/L-qp</b>
S506HL-14	900-950	0.5	± 0.5	± 380	<b>3541LT090/15/L-qp</b>
S507HL-14	950-1000	0.5	± 0.5	± 380	<b>3541LT095/15/L-qp</b>
S508HL-14	1000-1050	0.5	± 0.5	± 380	<b>3541LT100/15/L-qp</b>
S509HL-14	1050-1100	0.5	± 0.5	± 380	<b>3541LT105/15/L-qp</b>
S510HL-14	775-825	0.5	± 0.5	± 380	<b>3541LT077/15/L-qp</b>

**(60/60°F)** Thermomètre dans la tige

Équivalent ASTM

Série équivalente ASTM	Amplitude ° API	Division ° API	Tolérance ° API	mm.	Ref.
71H62	-1-11	0.1	± 0.1	± 390	<b>3441TT001/60-qp</b>
72H62	9-21	0.1	± 0.1	± 390	<b>3441TT009/60-qp</b>
73H62	19-31	0.1	± 0.1	± 390	<b>3441TT019/60-qp</b>
74H62	29-41	0.1	± 0.1	± 390	<b>3441TT029/60-qp</b>

**Pour l'Industrie du Gaz** Thermomètre dans le corps

Équivalent ASTM

Série équivalente ASTM	Amplitude	Mesure	Division	Tolérance	mm.	Ref.
101H62 (60°F)	0.500-0.650	Sp.Gr.	0.001	± 0.001	± 380	<b>3497LT050/60-qp</b>
310H62 (15°C)	500-650	g/l	1	± 1	± 380	<b>3497LT050/15-qp</b>

**BIO TEMP**®



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](http://www.allafrance.com)