

Hidrómetros (continuación)

- La temperatura estándar es de 60 °F (15.6 °C)
- Los hidrómetros de forma simple poseen números de serie individuales para identificarlos con facilidad.
- Garantice la precisión con una declaración de precisión en varios idiomas suministrada por el fabricante.
- Todos los hidrómetros están completamente libres de mercurio.

Hidrómetros de vidrio API

Compare con facilidad las densidades del petróleo líquido con el agua

Los hidrómetros de forma simple ASTM, están diseñados según los requisitos de exactitud de ASTM y tienen escalas fijadas con epoxi transparente para mayor durabilidad. Tienen lastre de metal.

Los hidrómetros de precisión de forma combinada corresponden a la fusión entre un hidrómetro y un termómetro en una unidad cómoda. Estos termohidrómetros tienen un líquido de rendimiento orgánico completamente libre de mercurio y tienen parafina en cera y lastre de granalla de acero.



Hidrómetros ASTM, forma simple

N.º de ASTM	Intervalo API	Divisiones	Longitud	Número de catálogo	Precio
1H	-1 a 11°	0.1°	330 mm	YV-08299-23	
2H	9 a 21°	0.1°	330 mm	YV-08299-24	
3H	19 a 31°	0.1°	330 mm	YV-08299-25	
4H	29 a 41°	0.1°	330 mm	YV-08299-26	
5H	39 a 51°	0.1°	330 mm	YV-08299-27	
6H	49 a 61°	0.1°	330 mm	YV-08299-28	
7H	59 a 71°	0.1°	330 mm	YV-08299-29	
8H	69 a 81°	0.1°	330 mm	YV-08298-20	
9H	79 a 91°	0.1°	330 mm	YV-08299-30	
10H	89 a 101°	0.1°	330 mm	YV-08299-31	
21H	0 a 6°	0.1°	163 mm	YV-08299-32	
22H	5 a 11°	0.1°	163 mm	YV-08299-33	
23H	10 a 16°	0.1°	163 mm	YV-08299-34	
24H	15 a 21°	0.1°	163 mm	YV-08299-35	
25H	20 a 26°	0.1°	163 mm	YV-08299-36	
26H	25 a 31°	0.1°	163 mm	YV-08299-37	
27H	30 a 36°	0.1°	163 mm	YV-08299-38	
28H	35 a 41°	0.1°	163 mm	YV-08299-39	
29H	40 a 46°	0.1°	163 mm	YV-08299-40	
30H	45 a 51°	0.1°	163 mm	YV-08299-41	
31H	50 a 56°	0.1°	163 mm	YV-08299-42	

Hidrómetros de precisión, forma combinada

Intervalo API	Divisiones	Intervalo de temperatura	Divisiones	Longitud	Número de catálogo	Precio
-1 a 11°	0.1°	0 a 150 °F	2 °F	381 mm	YV-08299-75	
9 a 21°	0.1°	0 a 150 °F	2 °F	381 mm	YV-08299-77	
19 a 31°	0.1°	0 a 150 °F	2 °F	381 mm	YV-08299-79	
29 a 41°	0.1°	0 a 150 °F	2 °F	381 mm	YV-08299-80	
39 a 51°	0.1°	0 a 150 °F	2 °F	381 mm	YV-08299-81	
49 a 61°	0.1°	0 a 150 °F	2 °F	381 mm	YV-08299-83	
59 a 71°	0.1°	0 a 150 °F	2 °F	381 mm	YV-08299-85	
69 a 81°	0.1°	0 a 150 °F	2 °F	381 mm	YV-08299-87	
79 a 91°	0.1°	0 a 150 °F	2 °F	381 mm	YV-08299-89	
89 a 101°	0.1°	0 a 150 °F	2 °F	381 mm	YV-08299-91	

[YV-17107-00](#) Calibración trazable según el NIST con datos para hidrómetro

Hidrómetros de vidrio de alcohol

Determine la graduación alcohólica de las bebidas que contienen alcohol etílico

- Se fabrican según la Oficina de Impuestos Internos, Departamento del Tesoro de Estados Unidos.
- Las tolerancias indicadas para estos hidrómetros son las que se señalan en la circular 555 de la Oficina Nacional de Normas, pruebas de hidrómetros.

El hidrómetro de alcohol de escala doble tiene escalas Proof y Tralle. La escala Proof indica la prueba de alcohol a 60 °F (15.6 °C); la escala Tralle indica el porcentaje de alcohol etílico en peso en agua.



Código de impuestos internos	Rango	Divisiones	Longitud	Número de catálogo	Precio
Hidrómetros Proof					
F	0 a 20 %	0.2 %	300 mm	YV-08296-01	
G	20 a 40 %	0.2 %	300 mm	YV-08296-03	
H	40 a 60 %	0.2 %	300 mm	YV-08296-05	
I	60 a 80 %	0.2 %	300 mm	YV-08296-07	
K	75 a 95 %	0.2 %	300 mm	YV-08296-09	
L	90 a 110 %	0.2 %	300 mm	YV-08296-11	
M	105 a 125 %	0.2 %	300 mm	YV-08296-13	
N	125 a 145 %	0.2 %	300 mm	YV-08296-15	
M	145 a 165 %	0.2 %	300 mm	YV-08296-17	
Q	165 a 185 %	0.2 %	300 mm	YV-08296-19	
R	185 a 206 %	0.2 %	300 mm	YV-08296-21	
Hidrómetro de escala doble Proof/Tralle					
—	Escala Proof: 0 a 200 %; escala Tralle: 0 a 100 %	Escala Proof: 2 %; escala Tralle: 1 %	305 mm	YV-08285-58	

[YV-17107-00](#) Calibración trazable según el NIST con datos para hidrómetro

Hidrómetros de vidrio para sal de cloruro de sodio (salinómetro)

Determine el porcentaje de saturación, la gravedad específica o el punto de congelación del cloruro de calcio (CaCl₂)



Rango	Divisiones	Longitud	N.º de cat.	Precio
0 a 120 % de saturación	1 %	300 mm	YV-08299-21	
Gravedad específica de 1.000 a 1.280; punto de congelación de -40 a 30 °F	Gravedad específica 0.2; punto de congelación 5°F	300 mm	YV-08299-22	

[YV-17107-00](#) Calibración trazable según el NIST con datos para hidrómetro

