

Hidrómetros

- 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.

Hidrómetro Baumé de vidrio Mediciones fáciles de líquidos más pesados que el agua



Rango	Divisiones	Longitud	Número de catálogo	Precio
0 a 12°	0.1°	300 mm	YV-08299-44	
9 a 21°	0.1°	300 mm	YV-08299-45	
19 a 31°	0.1°	300 mm	YV-08299-47	
29 a 41°	0.1°	300 mm	YV-08299-49	
39 a 51°	0.1°	300 mm	YV-08299-51	
49 a 61°	0.1°	300 mm	YV-08299-53	
59 a 71°	0.1°	300 mm	YV-08299-55	
0 a 35°	0.5°	300 mm	YV-08299-57	
35 a 70°	0.5°	300 mm	YV-08299-59	
0 a 50°	1°	300 mm	YV-08299-61	
0 a 70°	1°	300 mm	YV-08299-62	

YV-17107-00 Calibración trazable según el NIST con datos para hidrómetro



Hidrómetros de vidrio de dos escalas para gravedad específica y Baumé

Mida la gravedad específica y los grados Baumé en una misma unidad

- Dos escalas para una medición rápida y fácil.



Gravedad específica		Baumé		Longitud	Número de catálogo	Precio
Rango	Divisiones	Rango	Divisiones			
Para líquidos más livianos que el agua						
0.700 a 1.000	0.01	10 a 70°	1°	165 mm	YV-08299-63	
0.690 a 0.800	0.002	43 a 70°	0.5°	165 mm	YV-08298-22	
0.790 a 0.900	0.002	24 a 45°	0.5°	165 mm	YV-08299-64	
0.890 a 1.000	0.002	10 a 25°	0.5°	165 mm	YV-08299-65	
Para líquidos más pesados que el agua						
1.000 a 2.000	0.01	0 a 72°	1°	330 mm	YV-08299-78	
1.000 a 2.000	0.02	0 a 70°	2°	165 mm	YV-08299-66	
1.000 a 1.400	0.01	0 a 41°	1°	165 mm	YV-08299-67	
1.400 a 2.000	0.01	41 a 70°	1°	165 mm	YV-08299-68	
1.000 a 1.225	0.005	0 a 24°	1°	165 mm	YV-08299-70	
1.200 a 1.425	0.005	24 a 41°	1°	165 mm	YV-08299-72	
1.400 a 1.625	0.005	41 a 54°	1°	165 mm	YV-08299-74	
1.600 a 1.825	0.005	54 a 64°	1°	165 mm	YV-08299-76	
1.800 a 2.000	0.005	64 a 70°	1°	165 mm	YV-08298-24	

YV-17107-00 Calibración trazable según el NIST con datos para hidrómetro



Información técnica



Cómo leer un hidrómetro

1. Vierta la muestra en una probeta o frasco liso y transparente que esté seco o bien enjuagado con una porción de la muestra.
2. Antes de la prueba, asegúrese de que la muestra esté completamente mezclada.
3. Sumerja el hidrómetro en el líquido hasta un punto levemente inferior del lugar donde flota naturalmente. Asegúrese de que el hidrómetro y el líquido estén en reposo y sin burbujas.
4. Mida la temperatura de la muestra. Idealmente, la temperatura de la muestra debe ser igual a la temperatura estándar del hidrómetro, generalmente 60 °F (15.6 °C). Si son inevitables las diferencias de temperatura, las tablas de corrección pueden ayudar a ajustar las mediciones: llame a los especialistas de aplicación para obtener información.
5. Tome la medición en el punto donde la superficie del líquido pasa por el hidrómetro.

Hidrómetro de vidrio de dos escalas para gravedad específica universal y Baumé.

Obtenga la gravedad específica y los grados Baumé para líquidos más livianos y más pesados que el agua.

Gravedad específica		Baumé		Longitud	Número de catálogo	Precio
Rango	Divisiones	Rango	Divisiones			
0.700 a 2.000	0.02	De 70 a 100° liviano, 0 a 70° pesado	1°	381 mm	YV-08299-69	

YV-17107-00 Calibración trazable según el NIST con datos para hidrómetro



¡Espere!

Encontrará más con su distribuidor local

Encuentre **Recursos Técnicos** para ayudarle a seleccionar y usar su producto

