

MEDIÇÕES DE DENSIDADE E TEMPERATURA

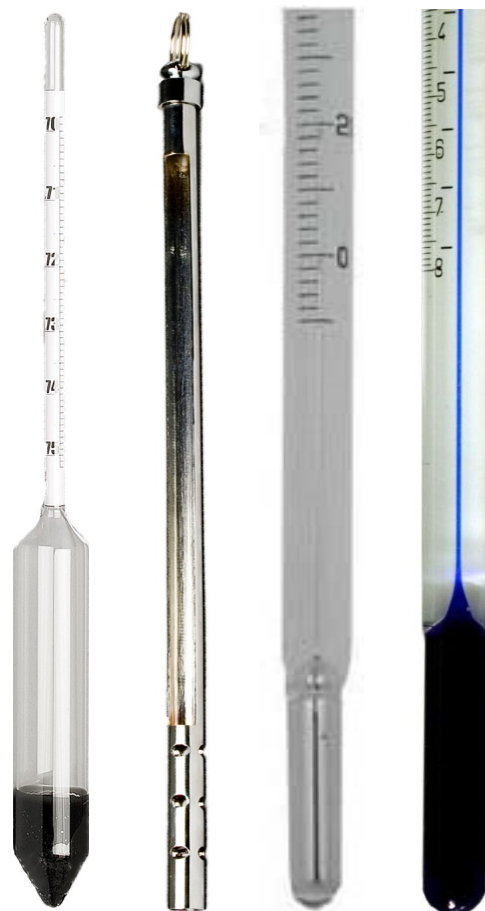
Densímetros e Termômetros

Disponemos de um grande stock de termômetros, densímetros e acessórios para verificar a densidade e temperatura de combustíveis hidrocarbonetos, aprovados pelas companhias petrolíferas e de acordo com a JIG. Os termômetros têm todos os standards IP/ASTM, e os densímetros com BS718M50SP. A tabela seguinte mostra o nosso principal stock, mas outros artigos poderão estar disponíveis se solicitados. Um Certificado de Conformidade do produtor é fornecido, como norma, com cada instrumento. Contudo, um certificado completo de calibração UKAS está disponível como extra. Um certificado de calibração UKAS é exigido quando o instrumento vai ser utilizado como referência.

Certificado UKAS para termómetro. Peça nº **0902000083**.

Certificado UKAS para densímetro. Peça nº **0902000097**.

A preferência por 'blue spirit' em vez de mercúrio em termómetros tem vindo a aumentar. Os termómetros 'blue spirit' não oferecem qualquer perigo, são amigos do ambiente e são muito mais fáceis de ler do que os de mercúrio. É também possível fazer o seu envio por correio ou transporte aéreo sem a necessidade de embalagens especiais ou documentação de produtos perigosos. Os nossos termómetros 'blue spirit' são aprovados pela IP/ASTM, com o mesmo nível de certificação e controle de qualidade dos equivalentes de mercúrio e a ASL Aviação recomenda **fortemente** a sua utilização.



Tipo	Alcance	Incrementos	Comprimento	Comentários	Peça nº
Densímetro BS718 M50SP @15°C	SG 0.775-0.825	SG 0.001	270 mm	Jet A1	0902000090
Densímetro BS718 M50SP @ 15°C	SG 0.700-0.750	SG 0.001	270 mm	Avgas	0902000091
Densímetro BS718 M50SP @ 15°C	SG 0.750-0.800	SG 0.001	270 mm		0902000092
Densímetro BS718 M50SP @ 15°C	SG 0.800-0.850	SG 0.001	270 mm		0902000093
Densímetro BS718 M50SP @ 15°C	SG 0.850-0.900	SG 0.001	270 mm		0902000094
Termómetro ASTM12C/IP64C	-20 a +102°C	0.2°C	425 mm	Mercúrio	0902000080
Termómetro ASTM12C/IP64C	-20 a +102°C	0.2°C	425 mm	Blue Spirit	0902000080A
Termómetro IP49C	-15 a +40°C	0.5°C	315 mm	Mercúrio	0902000081
Termómetro IP49C	-15 a +40°C	0.5°C	315 mm	Blue Spirit	0902000081A
Termómetro IP53C	0 a +80°C	0.5°C	315 mm	Mercúrio	0902000100
Termómetro IP53C	0 a +80°C	0.5°C	315 mm	Blue Spirit	0902000100A
Termómetro IP63C	-8 a +32°C	0.1°C	384 mm	Mercúrio	0902000087
Termómetro IP39C	-1 a +38°C	0.1°C	450 mm	Mercúrio	0902000084
Termómetro com bainha protetora	Construção em latão cromado, adequado para ASTM12/IP64C				0902000085
Termómetro com bainha protetora	Construção em latão cromado, adequado para IP49C e IP53C				0902000086

ACESSÓRIOS PARA MEDIÇÃO DE DENSIDADE E TEMPERATURA

Dísposmos de um leque de acessórios para complementar o nosso stock de termómetros e densímetros:

Proveta de Vidro para Densímetro

Com 65mm de diâmetro e 350mm de altura com bocal de vazamento e sem graduação. Capacidade de 925ml.
Peça nº 0902000099.

Proveta de Plástico para Densímetro

Com 55mm de diâmetro e 345mm de altura com bocal de vazamento. Transparente e com graduação. Capacidade de 500ml.
Peça nº 0902000098.



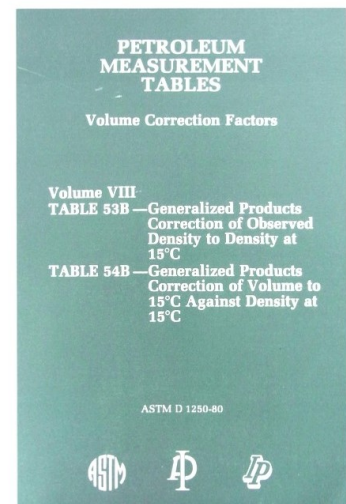
6002107300

Proveta de Plástico para Densímetro

Com 43mm de diâmetro e 370mm de altura, opaco. Este modelo é enchido até à berma com combustível, e ao mesmo é permitido que derrame até à borda de captação. A leitura do densímetro é assim tirada à superfície, evitando distorções através de vidro ou plástico.
Capacidade 575ml (cheio).
Peça nº 6002107300.

Tabelas de Correção de Densidade

Tabelas de medição de petróleo, volume VIII, tabelas 53B e 54B, que permitem que leituras de densidade sejam corrigidas a temperatura normal.
Peça nº 0904000092.



Discos de Correção de Densidade

Pretende-se que seja um dispositivo de trabalho utilizado nas correções de densidade no dia-a-dia. Faz a mesma função das tabelas de correção mas tem maior robustez e resistência para o uso diário.
Peça nº 60022727EF.

