

DICHTE- UND TEMPERATURMESSUNG

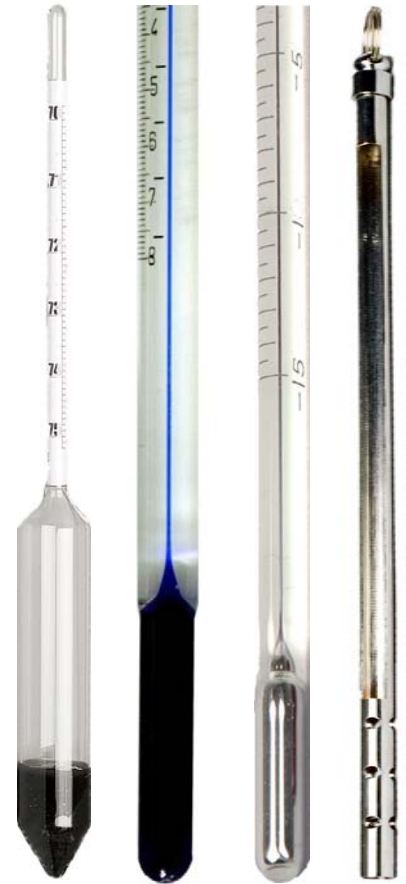
Hydrometer und Thermometer.

Wir führen lagermäßig eine umfangreiche Auswahl an hochwertigsten Hydrometern und Thermometern, den Anforderungen der JIG entsprechend und von den Ölgesellschaften anerkannt, zur Dichte- und Temperaturbestimmung von Kohlenwasserstoff-Brennstoffen.

Unsere Thermometer sind gemäß Standards IP/ASTM und die Hydrometer nach Standard BS718M50SP zugelassen. Eine Konformitätsbescheinigung des Herstellers wird mit jedem Gerät mitgeliefert. Gegen Aufpreis wäre ein DKD/UKAS Kalibrierschein lieferbar (welches für ein entsprechendes Referenzgerät notwendig wäre, zur Überprüfung anderer vor Ort im Einsatz befindlicher Messgeräte).

Es gibt eine zunehmende Präferenz für den Einsatz der "Blue Spirit" Thermometer (Alkohol gefüllten) -, um diese den "Mercury" (Quecksilber gefüllten) Thermometern vorzuziehen. Die "Blue Spirit"- Thermometer sind sehr viel besser abzulesen als die "Mercury" - Variante, zudem umweltfreundlich. Die "Blue Spirit" Thermometer können unbedenklich per Kurier oder als Luftfracht versendet werden, ohne spezielle Verpackungen, Markierungen oder Dokumentationen für "Gefahrgüter" zu benötigen. "Blue Spirit" wie auch die "Mercury"- Thermometer entsprechen gleichen IP/ASTM Standards und unterliegen gleichen Qualitätsanforderungen und Zulassungen.

Wir empfehlen **nachdrücklich** die Präferenz und den Einsatz der mit blauem Alkohol gefüllten "Blue Spirit"- Thermometer.



Type	Messbereich	Teilstriche	Länge	Kommentare	Bestellnr.
Hydrometer BS718 M50SP @ 15 degC	SG 0.775-0.825	SG 0.001	270 mm	Jet A1	0902000090
Hydrometer BS718 M50SP @ 15 degC	SG 0.700-0.750	SG 0.001	270 mm	Avgas	0902000091
Hydrometer BS718 M50SP @ 15 degC	SG 0.750-0.800	SG 0.001	270 mm		0902000092
Hydrometer BS718 M50SP @ 15 degC	SG 0.800-0.850	SG 0.001	270 mm		0902000093
Hydrometer BS718 M50SP @ 15 degC	SG 0.850-0.900	SG 0.001	270 mm		0902000094
Thermometer ASTM12C/IP64C	-20 bis +102°C	0.2°C	425 mm	Mercury	0902000080
Thermometer ASTM12C/IP64C	-20 bis +102°C	0.2°C	425 mm	Blue Spirit	0902000080A
Thermometer IP49C	-15 bis + 40°C	0.5°C	315 mm	Mercury	0902000081
Thermometer IP49C	-15 bis + 40°C	0.5°C	315 mm	Blue Spirit	0902000081A
Thermometer IP 53C	0 bis + 80°C	0.5°C	315 mm	Mercury	0902000100
Thermometer IP 53C	0 bis + 80°C	0.5°C	315 mm	Blue Spirit	0902000100A
Thermometer IP 63C	-8 bis +32°C	0.1°C	384 mm	Mercury	0902000087
Thermometer IP 39C	-1 bis + 38°C	0.1°C	450 mm	Mercury	0902000084
Thermometer Schutzhülle	Material: Messing/verchromt, für ASTM12/ IP 64C Thermometer				0902000085
Thermometer Schutzhülle	Material: Messing/verchromt, für IP49C und IP53C Thermometer				0902000086

DKD Zertifikat für Thermometer: **0902000083**

DKD Zertifikat für Hydrometer: **0902000097**

ZUBEHÖRTEILE FÜR DICHTE- UND TEMPERATURMESSUNG

Zur Erweiterung unseres Sortiments der Hydrometer- und Thermometer-Bestände bieten wir ergänzende Zubehörteile an:

Glas Hydrometer Behälter

Nicht graduiert, mit Ausgiesser, Füllvolumen 925ml.

Durchmesser: 65 mm

Höhe: 350 mm

Bestellnr.: 0902000099

Plastik Hydrometer Behälter

Graduiert, transparent, mit Ausgiesser, Füllvolumen 500ml.

Durchmesser: 55 mm

Höhe: 345 mm

Bestellnr.: 0902000098

Plastik Hydrometer Behälter

mit Ausgiesser, nicht transparent, Füllvolumen 575ml.

Dieser Behälter wird bis zum Rand mit Kraftstoff gefüllt, bis er in den Überlaufschutz fließt. Das Hydrometer wird zwecks genauerer Ablesbarkeit an der Oberfläche abgelesen und nicht durch den Kunststoff hindurch.

Durchmesser: 43 mm

Höhe: 370 mm

Bestellnr.: 6002107300

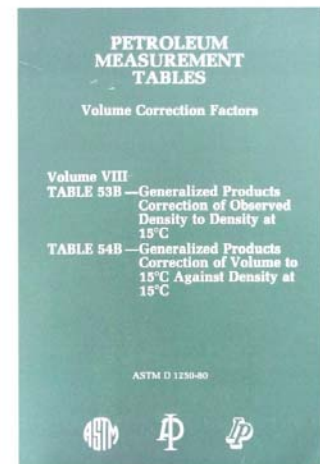


6002107300

Dichte-Korrektur-Tabellen

Petroleum Measurement Tables Volume VIII tables 53B and 54B, zur Korrektur der Dichtemessung auf eine Standard-Temperatur.

Bestellnr.: 0904000092



Dichte-Korrektur-Disc

Dies ist ein Arbeitsmittel für den täglichen Gebrauch der Dichte-Korrektur. Es hat dieselbe Funktion wie die Dichte-Korrektur-Tabellen, ist jedoch robuster im täglichen Gebrauch.

Bestellnr.: 60022727EF

