

# DICHTE- UND TEMPERATURMESSUNG

## Hydrometer und Thermometer

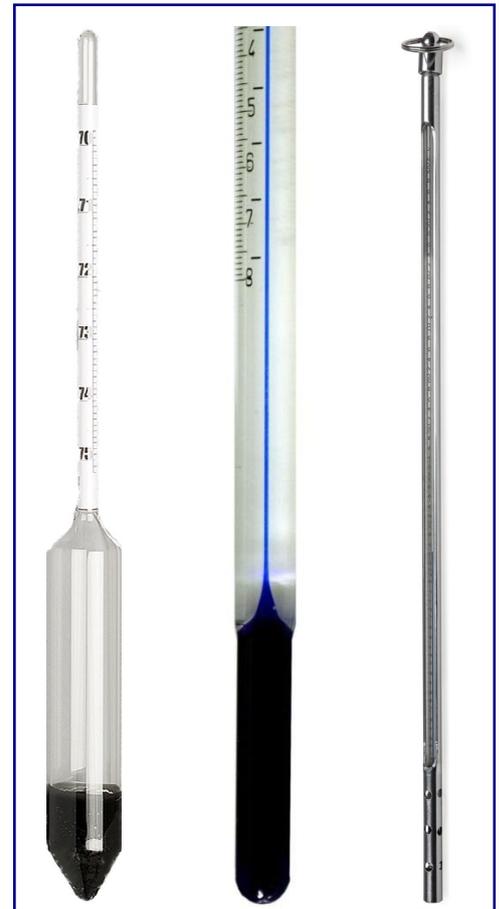
Wir führen lagermäßig eine umfangreiche Auswahl an hochwertigsten Hydrometern und Thermometern, den Anforderungen der JIG entsprechend und von den Ölgesellschaften anerkannt, zur Dichte- und Temperaturbestimmung von Kohlenwasserstoff-Brennstoffen.

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 gab bereits 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. Die Europäische Union hat nun die Verwendung von Quecksilberthermometern zum Schutz der Umwelt verboten und diese können daher nicht innerhalb der Mitgliedsländer geliefert werden, Quecksilber-Thermometer wären aber weiterhin verfügbar und außerhalb der Europäischen Union lieferbar.



Type	Messbereich	Teilstriche	Länge	Kommentare	Bestellnr.
Hydrometer BS718 M50SP @ 15 degC	SG 0.775-0.825	SG 0.001	270 mm	Jet A1	<b>0902000090</b>
Hydrometer BS718 M50SP @ 15 degC	SG 0.700-0.750	SG 0.001	270 mm	Avgas	<b>0902000091</b>
Hydrometer BS718 M50SP @ 15 degC	SG 0.750-0.800	SG 0.001	270 mm		<b>0902000092</b>
Hydrometer BS718 M50SP @ 15 degC	SG 0.800-0.850	SG 0.001	270 mm		<b>0902000093</b>
Hydrometer BS718 M50SP @ 15 degC	SG 0.850-0.900	SG 0.001	270 mm		<b>0902000094</b>
Thermometer ASTM12C/IP64C	-20 bis +102°C	0.2°C	425 mm	Blue Spirit	<b>0902000080A</b>
Thermometer IP49C	-15 bis + 40°C	0.5°C	315 mm	Blue Spirit	<b>0902000081A</b>
Thermometer IP 53C	0 bis + 80°C	0.5°C	315 mm	Blue Spirit	<b>0902000100A</b>
Thermometer Schutzhülle	Material: Aluminium, für ASTM12/ IP 64C Thermometer				<b>0902000085A</b>
Thermometer Schutzhülle	Material: Aluminium, für IP49C und IP53C Thermometer				<b>0902000086A</b>

**UKAS Zertifikat für Thermometer:**

**Bestellnr.: 0902000083**

**UKAS Zertifikat für Hydrometer:**

**Bestellnr.: 0902000097**

# ZUBEHÖRTEILE FÜR DICHTE- UND TEMPERATURMESSUNG

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

## Plastik Hydrometer Behälter

Graduiert, transparent, mit Ausgiesser,

Füllvolumen 500ml.

Durchmesser: 55 mm

Höhe: 345 mm

**Bestellnr.: 0902000098**



0902000098



0902000099

## Glas Hydrometer Behälter

Nicht graduiert, mit Ausgiesser,

Füllvolumen: 925ml

Durchmesser: 65 mm

Höhe: 350 mm

**Bestellnr.: 0902000099**

## 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-Disc

Dies ist ein Arbeitsmittel für den täglichen Gebrauch zur Dichtekorrektur-Bestimmung. Sie erfüllt dieselbe Funktion wie die Dichtekorrekturtabellen, ist jedoch robuster und widerstandsfähiger gegen normale betriebliche Abnutzung.

**Bestellnr.: 60022727EF**

