

Ölschaugläser mit Thermometer

Transparenter Kunststoff Thermoplast, zur Verwendung mit alkoholhaltigen Flüssigkeiten, hohe UV-Beständigkeit

GEHÄUSE

Glasklarer Thermoplast (Polyamid PA-T/AR). Resistent gegen Erschütterungen, Lösungsmittel, Öle mit Zusätzen, aliphatische und aromatische Kohlenwasserstoffe, Benzin, Naphtha, Phosphorsäureester, Zusatz- und Reinigungsmittel mit Alkohol. Hohe UV-Beständigkeit

DICHTUNGSRINGE

O-Ring Gummi NBR (Perbunan)
Empfohlene Rauheit der Dichtfläche Ra = 3 µm

REFLEKTOR

Aluminium, weiß lackiert. Die Skala befindet sich außerhalb der Flüssigkeit, dadurch ist sie besonders geschützt.
Vor der Montage kann der Reflektor entfernt und mit Markierungen oder Zeichen (z.B. MAX-MIN) versehen werden.

THERMOMETER

Eingebautes Thermometer für Temperaturmessungen.

STANDARDAUSFÜHRUNGEN

- **HCZ/T-AR:** Schrauben Stahl verzinkt, Muttern und Unterlegscheiben.
- **HCZ/T-AR-VT:** Schrauben Edelstahl 1.4305, Muttern und Unterlegscheiben Edelstahl 1.4301

MAXIMALE GEBRAUCHSTEMPERATUR

90°C (mit Öl)

FUNKTIONEN UND ANWENDUNGEN

Der transparente Polyamid-Körper wird Ultraschall-geschweißt um eine perfekte Abdichtung zu garantieren.

Der Flüssigkeitsstand ist auch von seitlicher Betrachtung bestens einsehbar.

Das Schutzglas dient für eine bessere Sichtbarkeit des Flüssigkeitsspiegels.

Dank den Schrauben aus Kunststoff SUPER-Thermoplast können die HCZ/T-AR-VT Ölstandanzeiger bei korrosionsanfälligen Anwendungen verwendet werden, wo ein Einsatz von Edelstahl nicht notwendig ist.

Die spezielle Formgestaltung der SUPER-Thermoplast Schrauben ermöglichen ein optimales Anzugsmoment der Schrauben zu den Dichtungsringen.

TECHNISCHE DATEN

Der Ölstandanzeiger hält in Labortests bei 23°C und Mineralöl-Typ (gemäß ISO 3498) gemessen, folgenden Druck stand: 13 bar (HCZ.76-AR und HCZ.127-AR) 10 bar (HCZ.254-AR).

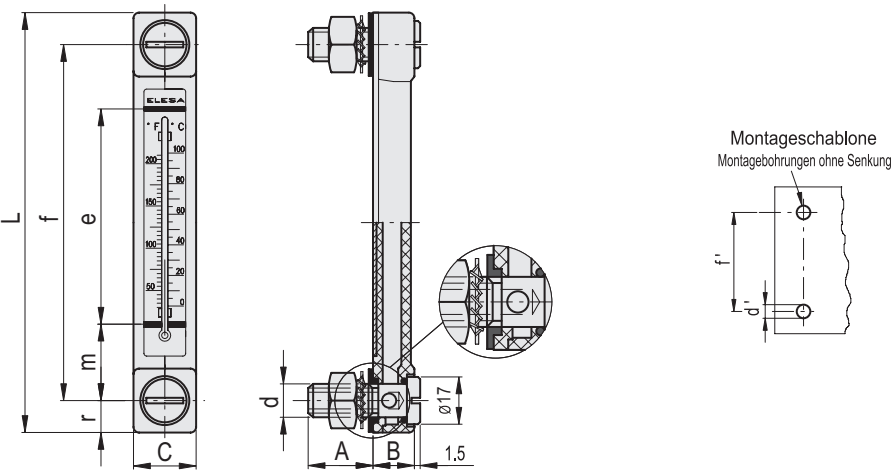
Die SUPER-Thermoplast Schrauben ermöglichen einen maximale Arbeitsdruck von 5 bar bei 20°C und 2 bar bei 90°C.

Wenn der Ölstandsanzeiger mit anderen Ölen oder Flüssigkeiten bzw. bei anderen Druck- und Temperaturbedingungen verwendet werden soll, kontaktieren Sie bitte die Technische Abteilung von Eles+Ganter.

Es wird auf jeden Fall empfohlen, die Eignung des Produkts unter tatsächlichen Arbeitsbedingungen vorab zu prüfen.



ELESA Original design



HCZ/T-AR

Code	Artikelnummer	f	d	A	B	C	L	e	m	r	d'-0.2	f'±0.2	Thermome- terskala°C	Thermome- terskala°F	C# [Nm]	⚖
11383-R	HCZ.76/T-AR-M10	76	M10	22	15	22	99	40	18	11.5	10.5	76	20÷100	68÷210	12	91
11386-R	HCZ.127/T-AR-M12	127	M12	22	15	22	150	80	23	11.5	12.5	127	0÷100	32÷210	12	121
11389-R	HCZ.254/T-AR-M12	254	M12	22	15	24	278	203	25	12.5	12.5	254	0÷100	32÷210	12	170

HCZ/T-AR-VT

Code	Artikelnummer	f	d	A	B	C	L	e	m	r	d'-0.2	f'±0.2	Thermome- terskala°C	Thermome- terskala°F	C# [Nm]	⚖
111383-R	HCZ.76/T-AR-VT-M12	76	M12	23.5	15	22	99	40	18	11.5	12.5	76	20÷100	68÷210	6	68
111386-R	HCZ.127/T-AR-VT-M12	127	M12	23.5	15	22	150	80	23	11.5	12.5	127	0÷100	32÷210	6	79
111389-R	HCZ.254/T-AR-VT-M12	254	M12	23.5	15	24	278	203	25	12.5	12.5	254	0÷100	32÷210	6	111

Maximales Anzugsmoment.

