

Ölschaugläser mit Thermometer und Schutzrahmen

SUPER-Thermoplast und transparenter Kunststoff
Thermoplast, zur Verwendung mit alkoholhaltigen Flüssigkeiten, hohe UV-Beständigkeit

GEHÄUSE

Glas klarer 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

SCHUTZRAHMEN

Glasfaserverstärkter Kunststoff SUPER-Thermoplast (Polyamid PA), schwarz, matt. Montiert geliefert, abnehmbar mit einem Schraubenzieher.

DICHTUNGSRINGE

O-Ring Gummi NBR (Perbunan)
 Empfohlene Rauheit der Dichtfläche $Ra = 3 \mu m$

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.

STANDARD AUSFÜHRUNGEN

- **HCZ/T-AR-PT:** Schrauben Stahl verzinkt, Muttern und Unterlegscheiben.
- **HCZ/T-AR-PT-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-PT-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.

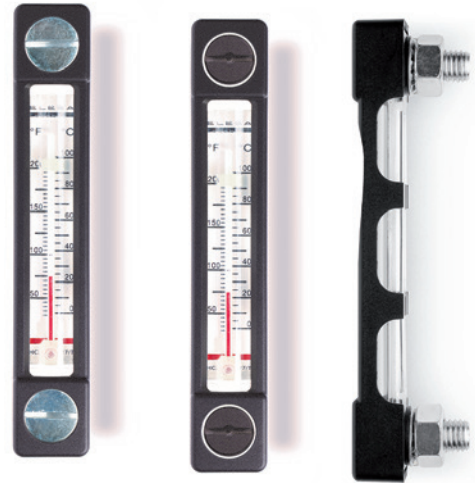
TECHNISCHE DATEN

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

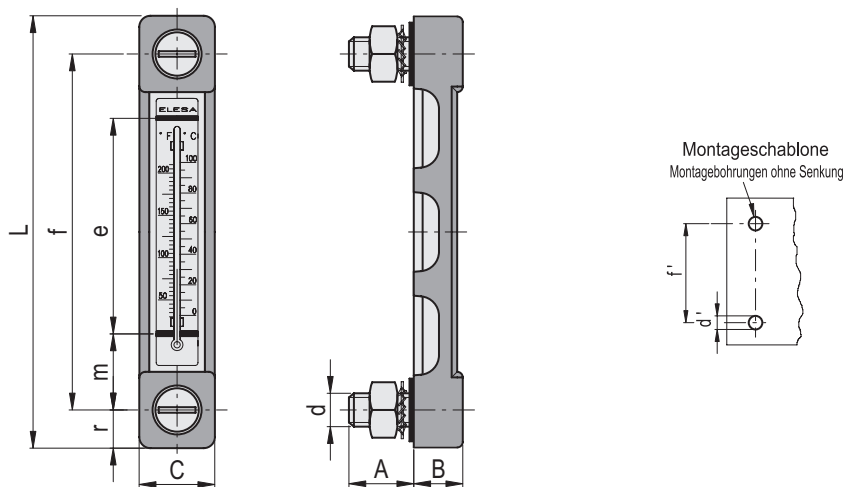
Die SUPER-Thermoplast Schrauben ermöglichen einen maximale Arbeitsdruck von 5 bar bei 20°C und 2 bar bei 90°C.

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-PT

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]	⚖
11393-R	HCZ.76/T-AR-PT-M10	76	M10	22	17.5	27	105	40	18	14.5	10.5	76	20÷100	68÷210	12	102
11396-R	HCZ.127/T-AR-PT-M12	127	M12	22	17.5	27	156	80	23	14.5	12.5	127	0÷100	32÷210	12	139
11399-R	HCZ.254/T-AR-PT-M12	254	M12	22	17.5	31	284	203	25	15.5	12.5	254	0÷100	32÷210	12	150

HCZ/T-AR-PT-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]	⚖
111393-R	HCZ.76/T-AR-PT-VT-M12	76	M12	23.5	17.5	27	105	40	18	14.5	12.5	76	20÷100	68÷210	6	86
111396-R	HCZ.127/T-AR-PT-VT-M12	127	M12	23.5	17.5	27	156	80	23	14.5	12.5	127	0÷100	32÷210	6	105
111399-R	HCZ.254/T-AR-PT-VT-M12	254	M12	23.5	17.5	31	284	203	25	15.5	12.5	254	0÷100	32÷210	6	170

Maximales Anzugsmoment.

