

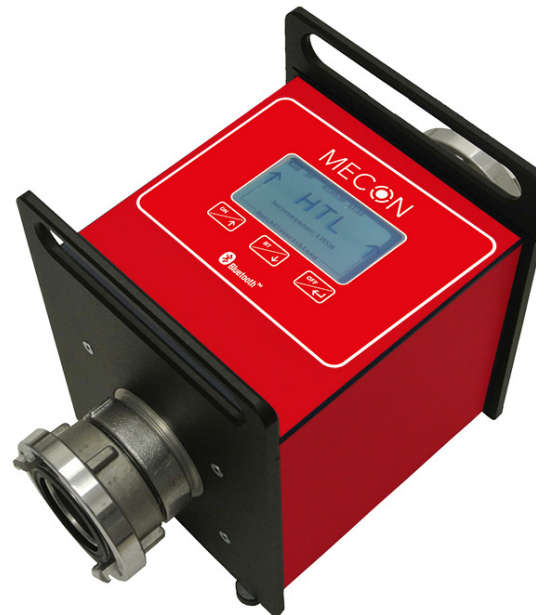
SERVICE UND LEISTUNG

MAG-FLUX HTL

PORTABLES HYDRANTENPRÜFGERÄT

PORTABLES HYDRANTENPRÜFGERÄT FÜR DIE MESSUNG VON DURCHFLUSS, DRUCK, TEMPERATUR UND TRÜBUNG¹⁾

Zur Überprüfung der Löschwassermenge je Hydrant gemäß **DVGW-Arbeitsblatt W405** und **DIN 14462** und Durchführung von Spülungen (gemäß Trinkwasserrichtlinien)



- keine beweglichen Teile
- freier Durchfluss (keine zusätzlichen Druckverluste)
- inklusive Drucksensor, optional Temperatur und Trübung¹⁾
- inklusive Datenspeicher für 2.000.000 Messwerte
- inklusive 5 Punkte Kalibrierzeugnis
- Datenübertragung mittels Bluetooth™
- 5 Zoll LCD Anzeige, beleuchtetes Display (240 x 128 Pixel)
- große Standsicherheit
- Messgenauigkeit: ±0,5 % vom Messwert (Durchfluss)
- Betriebsdruck p_e : max. 16 bar
- Medientemperatur: +1°C bis +40°C
- Schutzklasse IP54



¹⁾Vorbereitung für separate Trübungsmessung HTL TE/TU

KBN	Bezeichnung	Beschreibung	Durchflussmenge [m ³ /h]	Durchflussmenge [l/min.]	Nettopreise [zzgl. der aktuellen MwSt.]
HYDPR040	HTL040	Nennweite DN 40 / 1½", Storz C, drehbar	0 - 54,3	0 - 905	3.355 Euro
HYDPR050	HTL050	Nennweite DN 50 / 2", Storz C, drehbar	0 - 84,8	0 - 1.413	3.355 Euro
HYDPR065	HTL065	Nennweite DN 65 / 2½", Storz B, drehbar	0 - 143,4	0 - 2.390	3.435 Euro
HYDPR080	HTL080	Nennweite DN 80 / 3", Storz B, drehbar	0 - 217,2	0 - 3.619	3.515 Euro
HYDPR100	HTL100	Nennweite DN 100 / 4", Storz A, drehbar	0 - 339,3	0 - 5.655	3.685 Euro
HYDPR150	HTL150	Nennweite DN 150 / 6", Storz 150, drehbar	0 - 763,4	0 - 12.723	5.165 Euro

TE Temperaturmessung für DN 40 bis DN 150

zuzüglich 270,00 €

TE/TU Temperatur- und Trübungsmessung (Vorbereitung) für DN 50 bis DN 100

zuzüglich 337,00 €

SERVICE UND LEISTUNG

MAG-FLUX HTL

PORTABLES HYDRANTENPRÜFGERÄT

TRÜBUNGSMESSUNG

Kontinuierliche Trübungsmessung in Kombination mit Durchfluss-, Temperatur- Und Druckmessung

- kontinuierliche Trübungsmessung
- Kombination mit Durchfluss- und Druckmessung
- ISO 7027 konform: 90° Streulicht- und 180° Durchlichtmessung
- Genauigkeit ±1 % vom Messbereich
- Druck max. 6 bar
- Medientemperatur +5° bis +60 °C



KBN	Bezeichnung	Beschreibung	Nettopreise [zzgl. der aktuellen MwSt.]
MEKE01FLI002	HTLTU050	Nennweite DN 50 / 2" Storz C - FNU Werte 0,1 - 100 (inkl. Schlauchverbindung 0,5 m)	4.855 Euro
	HTLTU065	Nennweite DN 65 / 2½" Storz B - FNU Werte 0,1 - 100 (inkl. Schlauchverbindung 0,5 m)	4.855 Euro
	HTLTU080	Nennweite DN 80 / 3" Storz B - FNU Werte 0,1 - 100 (inkl. Schlauchverbindung 0,5 m)	4.855 Euro
	HTLTU100	Nennweite DN 100 / 4" Storz A - FNU Werte 0,1 - 100 (inkl. Schlauchverbindung 0,5 m)	5.010 Euro

REGULIERVENTIL

KBN	Bezeichnung	Beschreibung	Nettopreise [zzgl. der aktuellen MwSt.]
MEKE01FLI002	HTLAR050	Anschluss Storz C (DN 40/50)	128,30 Euro
	HTLAR080	Anschluss Storz B (DN 65/80)	186,30 Euro
	HTLAR100	Anschluss Storz A (DN 100)	240,50 Euro



SERVICE UND LEISTUNG

MAG-FLUX HTL

PORTABLES HYDRANTENPRÜFGERÄT

DRUCKVERNICHTER (SPÜLBOX)

Zum gefahrlosen Spülen von Hydranten

- Material aus Edelstahl
- stabiler Stand, auch bei großen Durchflussmengen
- max. bis 216 m³/h (3 600 l/min.) - Storz B
- kein Druckverlust
- keine Rückstoßkräfte
- kein Ausschwemmen bei unbefestigtem Untergrund
- keine Gefahr für die Umgebung
- sauber und platzsparend



KBN	Bezeichnung	Beschreibung	Nettopreise [zzgl. der aktuellen MwSt.]
MEKE01FLI002	HTLDV050	Druckvernichter Storz C (inkl. Schlauchadapterstück C zu B)	475,00 Euro
HYDVER080	HTLDV080	Druckvernichter Storz B	445,00 Euro
MEKE01FLI002	HTLDV100	Druckvernichter Storz A (bestehend aus: 2 x Druckvernichter, 2 x Schlauchstücke mit jeweils 5 m, 1 x Gabelstück)	970,00 Euro

TRANSPORTKOFFER

Handlicher Transport des Geräts sowie Zubehör

- hochfester Transportkoffer für die Typen HTL040, 050 und 080 inkl. Schiebegriff und zwei Transporträder
- sichere Unterbringung des Messgeräts, Netzteils und Regulierventils
- inkl. PE-Schaumstoff Inlay zum optimalen Schutz
- staub- und wasserdicht gem. MIL C-4150J
- beständig gegen UV, Lösungsmittel, Korrosion und Pilze
- Material aus ultrahochfestem Polypropylen-Copolymerharz



KBN	Bezeichnung	Beschreibung	Nettopreise [zzgl. der aktuellen MwSt.]
MEKE01FLI002	HTLTC	Transportkoffer	431,70 Euro

SERVICE UND LEISTUNG

MAG-FLUX HTL

PORTABLES HYDRANTENPRÜFGERÄT

ERSATZTEILE

KBN	Bezeichnung	Beschreibung	Nettopreise [zzgl. der aktuellen MwSt.]
MEKE01FLI002	10144	HTL Ladegerät 110 - 240 AC input/24 V DC output	68,00 Euro
	10116	HTL Netzkabel IEC320-C13-EU schwarz	9,00 Euro
	10117	Akku Pack NiMH mit NTC	107,20 Euro
	10118	Akku Pack NiMH ohne NTC	101,50 Euro

FEUERLÖSCHSCHLAUCH

KBN	Bezeichnung	Beschreibung	Nettopreise [zzgl. der aktuellen MwSt.]
MEKE01FLI002	10970	B-75, Länge 0,5 m, gem. DIN 14811 3F, weiss mit Storz Kupplungen, LM eingebunden	48,00 Euro
	10971	B-75, Länge 1,7 m, gem. DIN 14811 3F, weiss mit Storz Kupplungen, LM eingebunden	48,70 Euro
	10972	B-75, Länge 3,0 m, gem. DIN 14811 3F, weiss mit Storz Kupplungen, LM eingebunden	55,50 Euro
	10973	B-75, Länge 5,0 m, gem. DIN 14811 3F, weiss mit Storz Kupplungen, LM eingebunden	62,10 Euro



Abbildung zeigt in Storz B (DN 80) Ausführung:

1. Druckvernichter (Spülbox)
2. Trübungssensor
3. Hydrantenprüfgerät
4. Transportkoffer
5. Kalibrierzertifikat mit Betriebsanleitungen
6. Verbindungsschlauch zwischen Trübungssensor und Hydrantenprüfgerät
7. Regulierventil
8. Schlauchstück 3 m und 1,7 m