



Technisches Datenblatt

MAG-FLUX HTL PORTABLES HYDRANTENPRÜFGERÄT

PORTABLES HYDRANTENPRÜFGERÄT
FÜR DIE MESSUNG VON DURCHFLUSS UND DRUCK
(AKKUBETRIEBEN INKL. DATENLOGGER)

Zur Überprüfung der Löschwassermenge je Hydrant
gemäß **DVGW-Arbeitsblatt W405 und DIN 14462**



- » keine beweglichen Teile
- » freier Durchfluss (keine zusätzlichen Druckverluste)
- » inklusive Drucksensor
- » inklusive Datenspeicher für 2.000.000 Messwerte
- » Datenübertragung mittels Bluetooth™ 3.0 (in Verbindung mit Software LOG Control nutzbar)
- » 5 Zoll LCD Anzeige, beleuchtetes Display (240 x 128 Pixel)
- » Systemsprache: deutsch, englisch, französisch, italienisch
- » große Standsicherheit
- » Messgenauigkeit ¹⁾: ±0,5 % vom Messwert
- » Betriebsdruck P_e: max. 16 bar
- » Medientemperatur: +1 bis +40 °C
- » Schutzklasse IP54

¹⁾ Durchflussmessung von 1 m³/s bis 12 m³/s

Modell	Beschreibung	Durchflussmenge [m ³ /h]	[l/min.]
» HTL040	» Nennweite DN 40 / 1½", Storz C drehbar	» 0 - 54,3	» 0 - 905
» HTL040/GPS	» Nennweite DN 40 / 1½", Storz C drehbar, mit GPS Modul	» 0 - 54,3	» 0 - 905
» HTL050	» Nennweite DN 50 / 2", Storz C drehbar	» 0 - 84,8	» 0 - 1 413
» HTL050/GPS	» Nennweite DN 50 / 2", Storz C drehbar, mit GPS Modul	» 0 - 84,8	» 0 - 1 413
» HTL080	» Nennweite DN 80 / 3", Storz B drehbar	» 0 - 217,2	» 0 - 3 619
» HTL080/GPS	» Nennweite DN 80 / 3", Storz B drehbar, mit GPS Modul	» 0 - 217,2	» 0 - 3 619
» HTL100	» Nennweite DN 100 / 4", Storz A drehbar	» 0 - 339,3	» 0 - 5 655
» HTL100/GPS	» Nennweite DN 100 / 4", Storz A drehbar, mit GPS Modul	» 0 - 339,3	» 0 - 5 655
» HTL150	» Nennweite DN 150 / 6", Storz 150	» 0 - 763,4	» 0 - 12 723
» HTL150/GPS	» Nennweite DN 150 / 6", Storz 150, mit GPS Modul	» 0 - 763,4	» 0 - 12 723

Technisches Datenblatt

MAG-FLUX HTL PORTABLES HYDRANTENPRÜFGERÄT



SOFTWARE LOG-CONTROL

LOG-CONTROL IST DIE AUSWERTE- UND KONFIGURATIONS-SOFTWARE FÜR DEN MAG-FLUX HTL

- » Verbindung des Hydrantentesters mag-flux HTL zum Computer via Bluetooth 3.0 Schnittstelle
- » Ausgabe von grafischer und tabellarischer Darstellung zur Analyse der Daten (u.a. im Excel-Format)
- » Messungen direkt über die Software starten und direkt aufnehmen
- » zeitgesteuerte Messungen einfach und schnell programmieren
- » Auslesen der Messdaten und Konfiguration der Geräte
- » Ausführen von Kontraktionsprüfungen und Drucken eines Prüfungsformulars
- » Datenbankgestütztes Archivierungssystem
- » Sprachen: deutsch und englisch
- » anpassbare Optik für gesteigerte Produktivität

SYSTEMVORAUSSETZUNG

WINDOWS XP, Vista, 7 / 8 / 10

DRUCKVERNICHTER STORZ B

ZUM GEFAHRLOSEN SPÜLEN VON HYDRANTEN

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

SCHLAUCHSTÜCKE

KONFEKTIONIERTE SCHLAUCHSTÜCKE ZUM ANSCHLUSS DES MESSGERÄTS AN DIE MESSSTELLE UND AUSLAUF

- » nach DIN 14811:2008-01 + A2:2014-08, BS 6391:2009 Type 1, M.E.D. 96/98/EC, ÖNORM F2105
- » DN 80, 16 bar, 5 m mit 2 Storz B (Aluminium) Kupplungen

EINLAUFSTRECKE

- » HTLES050 | STORZ C ANSCHLUSS
- » HTLES080 | STORZ B ANSCHLUSS
- » HTLES100 | STORZ A ANSCHLUSS
- » HTLES150 | STORZ 150 ANSCHLUSS

AUSLAUFSTRECKE MIT REGULIERVENTIL

- » HTLAR050 | STORZ C ANSCHLUSS
- » HTLAR080 | STORZ B ANSCHLUSS
- » HTLAR100 | STORZ A ANSCHLUSS
- » HTLAR150 | STORZ 150 ANSCHLUSS

TRANSPORTKOFFER

- » für HTL040, HTL050 und HTL080 (mit oder ohne GPS)
- » hochfest, inkl. Schiebegriff, zwei Transporträdern und PE-Schaumstoff Inlay
- » staub- und wasserdicht gem. MIL C-4150J
- » beständig gegen UV, Lösungsmittel, Korrosion und Pilze