



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
- » **Messgenauigkeit¹⁾: ±0,5 % vom Messwert**
- » **Betriebsdruck P₀: max. 16 bar**
- » **Medientemperatur: +1 bis +40 °C**
- » **Schutzklasse: IP54**

¹⁾ Durchflussmessgerät von 1 m/s bis 12 m/s

Modell	Beschreibung	Durchflussmenge [m³/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 - 1413
» HTL050/GPS	» Nennweite DN 50 / 2", Storz C drehbar, mit GPS Modul	» 0 - 84,8	» 0 - 1413
» 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

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
- » 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

EINLAUFSTRECKE

- » HTLES040 | FÜR NENNWEITE DN 40
- » HTLES050 | FÜR NENNWEITE DN 50
- » HTLES080 | FÜR NENNWEITE DN 80
- » HTLES100 | FÜR NENNWEITE DN 100
- » HTLES150 | FÜR NENNWEITE DN 150

AUSLAUFSTRECKE MIT REGULIERVENTIL

- » HTLAR040 | FÜR NENNWEITE DN 40
- » HTLAR050 | FÜR NENNWEITE DN 50
- » HTLAR080 | FÜR NENNWEITE DN 80
- » HTLAR100 | FÜR NENNWEITE DN 100
- » HTLAR150 | FÜR NENNWEITE DN 150