m+r recon

# HYDRANTENTESTER
# HyDatLog

Durchfluss-Messgerät mit integriertem Drucksensor und Datenspeicher

# Der „HyDatLog”

## Portables Durchflussmessgerät mit integriertem Drucksensor

Durch den Einbau eines magnetisch induktiven Durchflussmessers in einem Alu-Gehäuse mit entsprechender Auswerte-Elektronik und einem Datenspeicher für 2.000.000 Messwerte, können hier je nach Nennweite, Wassermengen bis zu 798 m³/h erfasst werden. Der integrierte Drucksensor liefert dazu den Fliessdruck und bei abgesperrtem Auslauf, auch den Leitungsdruck.

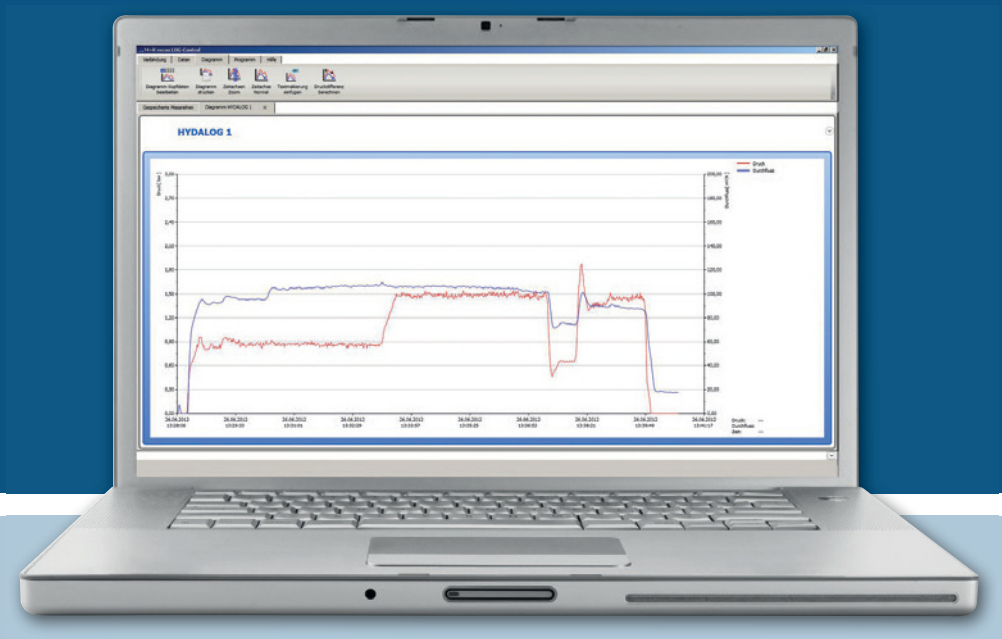
Der interne Akku ermöglicht eine Betriebszeit bis zu 24 Stunden.

## Anwendungsgebiete

+ Überprüfung der Löschwassermenge je Hydrant gemäß DVGW-Arbeitsblatt W405 u. DIN 14462
+ Spülmengenerfassung
+ Leistungsdaten des Rohrnetzes (in Verbindung mit Druck-Datenlogger „PreDatLog”)

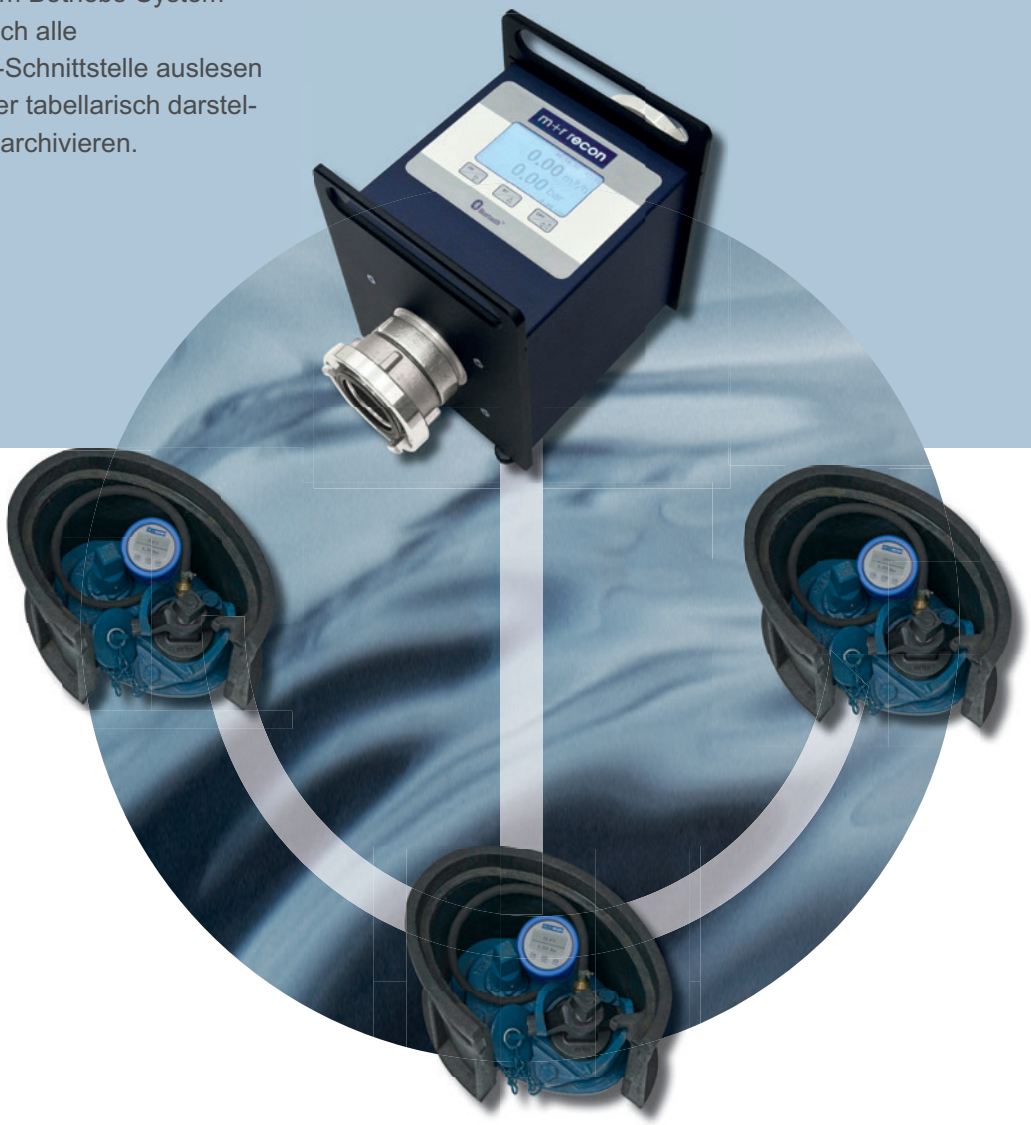
## Vorteile

+ freier Durchfluss (keine Einbauten im Messsystem)
+ Anzeige umschaltbar in m³/h - L/min. - L/sek.
+ große Standsicherheit
+ Datenübertragung per Bluetooth




# Software „LOG-Control“

Installiert auf einem PC mit dem Betriebs-System WINDOWS 7 / 8 / 10 lassen sich alle Messwerte über die Bluetooth-Schnittstelle auslesen und entsprechend grafisch oder tabellarisch darstellen, sowie in einer Datenbank archivieren.



m+r recon

m+r recon e. K.
Afferder Weg 190, 59425 Unna
Telefon: +49 2303 239230
Telefax: +49 2303 239232
info@mr-recon.de
**www.mr-recon.de**

## Ausführungen

| Nennweite [inkl. Storz-Anschluss] | | | $Q_{min.}$ [m³/h] | $Q_{max.}$ [m³/h] |
|---|---|---|---|---|
| DN 150 | 6” | Storz 150 | 19,1 | 763,4 |
| DN 100 | 4” | Storz A | 8,5 | 339,3 |
| DN 80 | 3” | Storz B | 5,4 | 217,2 |
| DN 50 | 2” | Storz C | 2,1 | 84,8 |
| DN 40 | 2” | Storz C | 1,4 | 54,3 |

(die angegebenen Qmin.-Werte beziehen sich auf den kalibrierten Mess-Bereich)

Genauigkeit 0,5%
Einsatz-Temperatur -10°C bis +80°C