

# Gigaflow

Hydrantenmessgerät ...von

**elomat**®

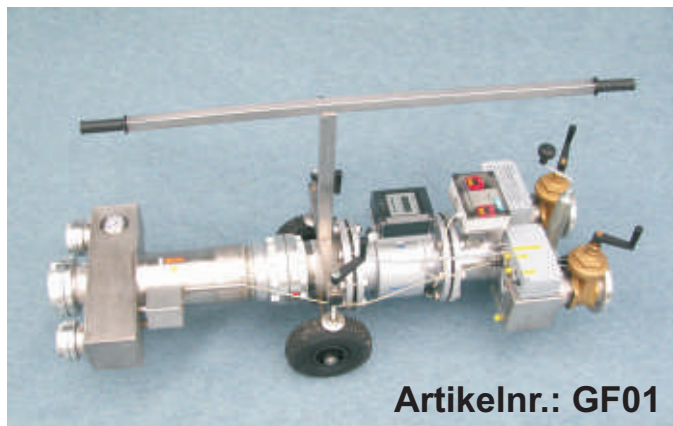
...wir erfinden`s einfach

...für große Durchflußmengen

Zwei Größen:

200 cbm/h

500 cbm/h



Artikelnr.: GF01

Beispielabbildung

*Praktische Lösungen aus dem Schwarzwald.*



- ☞ Mobile Hochleistungsmess-einrichtung für die Messung von Wasservolumenströmen bis 500 m<sup>3</sup>.
- ☞ Stromnetzunabhängig, Akkubetrieb.
- ☞ Z. B. für Großindustrieanlagen, Raffinerien usw.
- ☞ Für die Messung von Spezialhydranten oder Groß- Feuerlösch-einrichtungen.
- ☞ Messverfahren funktioniert elektronisch bzw. magnetisch induktiv (MID).
- ☞ Unempfindlich gegenüber mitgespülten Fremdkörpern, infolge hoher Fließgeschwindigkeit.
- ☞ **Option:** Stabilisierung mit dem roten Spültuch Torero, verhindert Ausschwemmung des Geländes. **Artikelnr.: SP**

#### Technische Daten:

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Durchflußleistung:</b>      | DN100 - 250 cbm/h                              |
| <b>Durchflußleistung:</b>      | DN150 - 500 cbm/h                              |
| <b>Zählergröße:</b>            | bei 200 cbm/h - DN100<br>bei 500 cbm/h - DN150 |
| <b>Akku-Betriebsdauer:</b>     | ohne Unterbrechung ca. 4 Std.                  |
| <b>Maximaldruck:</b>           | 16 bar   |
| <b>Anschlusseingang:</b>       | 2x B-Storz, 1x A-Storz                         |
| <b>Anschlussabgang:</b>        | 2 Stück A-Storz mit Regullerschieber           |
| <b>Material:</b>               | Überwiegend Edelstahl Wst. 1.4301              |
| <b>Spannung:</b>               | 24 V DC  |
| <b>Manometer:</b>              | 0-14 bar vibrationsfrei                        |
| <b>Messstrecke:</b>            | MID, digital ablesbar                          |
| <b>Batteriekapazität:</b>      | 24 V DC/ 2 h Dauerbetrieb                      |
| <b>Gewicht:</b>                | ca. 80 kg                                      |
| <b>Länge:</b>                  | ca. 180 cm                                     |
| <b>Breite:</b>                 | ca. 60 cm                                      |
| <b>Höhe mit Deichselgriff:</b> | ca. 100 cm                                     |
| <b>Medium:</b>                 | Trinkwasser/Löschwasser-Süßwasser              |



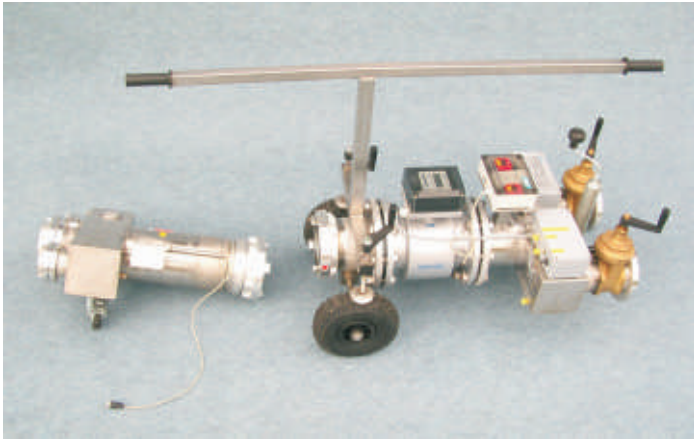
Elomat Anlagenbau Wassertechnik GmbH  
Mättich - Elomatstr. 10 D-77880 Sasbach Tel.: 07841/2077-0 Fax: 07841/2077-22  
e-mail: wittenauer@elomat.de www.elomat.de

...von **elomat**®

# Gigaflow

Hydrantenmessgerät ...von

**elomat**®



## Option:

- ☞ Trennstelle mittels Schnellkupplungssystem zum platzsparenden Transport

**Artikelnr.: GF**

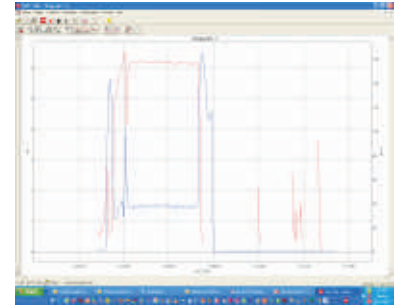
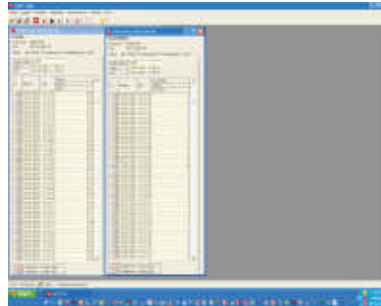
## Option Datenlogger



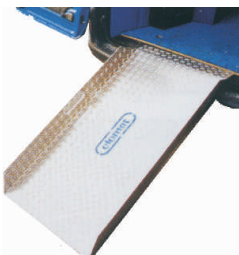
Zur Aufzeichnung von Durchfluß und Druck

**Artikelnr.: HP10**

## Auswertung der Daten über PC/ Laptop



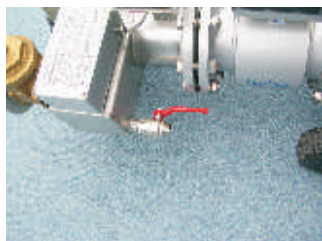
Auswertung über ein spezielles Programm, alle Daten sind speicher- und ausdruckbar



## Option:

Auffahrschiene aus Aluminium, Länge ca. 2 m

Für das einfache Verladen in das Fahrzeug **Artikelnr.: GF02**



## Durchdacht:

Feststellbremsen sorgen für sichere Arretierung während der Messung

Ablasshahn für die vollständige Entleerung und Frostschutz