

## Beskrivning

- » Vägghalterad provtagare utan termostatisk kontroll för provtagning av vattenhaltiga vätskor med en temperatur mellan 0°C och +40°C.
- » Flexibla kombinationsmöjligheter.
- » Vakuum doseringssystem med mycket noggrann provvolym.
- » VF-knapp, ger omedelbar åtkomst till valfri funktion, t.ex. manuellt prov, starta program m.m. utan att programmeringsläge behöver aktiveras.
- » Kompakt utförande.
- » Tydlig menystruktur och enkel programmering.
- » Enkel att rengöra.



## Varianter

- » Kombination med fristående kylskåp av industristandard med optimerad termostatisk kontroll och önskad kompositbehållare.
- » Trådlös kommunikation via LAN/GPRS/UMTS.
- » Portabelt utförande.
- » Tillbehör: beröringsfri kapacitiv nivågivare för industriella applikationer.



### Material och tekniska data

|  |   |
|--|---|
| Material                                       | PS/PC (GF10)<br>våta material: PC, PVC, silikon, PS   |
| Termostatstyrning                              | nej<br>option: kyl  |
| Styrning                                       | mikroprocessor, sleep-mode (<5mA), Spänningsmatning 8-16V<br>tangentbord med folietangenter (med tryckknappar för 0-9, ESC, ENT, markör), 128*64 bakgrundsbelyst grafisk display  |
| Datalogger                                     | 3000 knapptryckningar, flashminne:<br>lagring av provtagning och datafel som provutvinning, flaskförändringar, meddelanden, externa signaler<br>option: 100MB webbtangentbord (2-års ringminne - FIFO vid 1 minuts intervall) |
| Programmering                                  | 12 fritt programmerbara användarprogram, med funktion att länka program   |
| Alternativ för programstart                    | omedelbart<br>datum/tid<br>veckodag/tid<br>vid extern signal  |
| Alternativ för att avsluta provtagningsprogram | efter en körning<br>efter X körningar<br>kontinuerlig drift<br>datum/tid  |
| Paus   | avbrott i programkörningen när som helst  |
| Överfyllningsskydd                             | justerbart från 1-999 prover/flaskor  |
| Intervallinställning                           | 1 minut till 99 timmar och 59 minuter, i steg om 1 minut  |
| Pulsinställning                                | 1 till 9999 pulser/prov   |
| Manuell provutvinning                          | möjligt när som helst utan att avbryta aktuell programkörning   |
| Programskydd                                   | upp till 5 år efter spänningsförlust  |
| Gränssnitt                                     | mini-USB, RS-232<br>option: Ethernet RJ45, SD1-12   |
| Språk  | flerspråkig, valbart  |
| Insignal                                       | 1 x digital flöde (puls)<br>1 x analog flöde (mA)<br>1 x händelse (puls)  |
| Provtagningsmetod                              | vakuumsystem: 20-350 ml   |
| Enstaka provvolym/noggrannhet                  | vakuumsystem: <2,5% eller ±3 ml   |
| Sughöjd  | max. 6,5 m (vid 1013h Pa och stillastående media)<br>option: 8 m  |
| Pumphastighet                                  | > 0,5 m/s vid sughöjd upp till 5 m (vid 1013 Pa): pumpkapaciteten kan justeras elektroniskt   |
| Sugslang                                       | PVC, L = 5 m, ID = 10 mm, max. slanglängd 30 m  |
| Provtagningslägen                              | tidsrelaterad, flödesberoende, händelserelaterad och manuell provtagning  |
| Flaskvarianter                                 | option: kompositbehållare   |
| Dimensioner                                    | (H x B x D) 362 x 442 x 222 mm  |
| Vikt   | ca 10 kg i standardutförande  |
| Spänningsmatning                               | 115VAC eller 230VAC   |
| Effektbehov                                    | ca 25 VA  |
| Omgivningstemperatur                           | 0°C till +45°C  |
| Provtemperatur                                 | 0°C till +40°C  |
| Standarder                                     | CE-provtagning i enlighet med ISO 5667-10, EN 16479   |