

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) våta material: PC, PVC, silikon, PS
Termostatstyrning	nej option: kyl
Styrning	mikroprocessor, sleep-mode (<5mA), Spänningsmatning 8-16V tangentbord med folietangenter (med tryckknappar för 0-9, ESC, ENT, markör), 128*64 bakgrundsbelyst grafisk display
Datalogger	3000 knapptryckningar, flashminne: lagring av provtagning och datafel som provutvinning, flaskförändringar, meddelanden, externa signaler 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 datum/tid veckodag/tid vid extern signal
Alternativ för att avsluta provtagningsprogram	efter en körning efter X körningar kontinuerlig drift 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 option: Ethernet RJ45, SD1-12
Språk	flerspråkig, valbart
Insignal	1 x digital flöde (puls) 1 x analog flöde (mA) 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) 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