

PODATKI O PROIZVODIH

VZORČEVALNIK
PRENOSNI
BÜHLER 1000



NOVO!

Različica: prenosni vzorčevalnik BÜHLER 1000

- **Kompakten, robusten in odporen proti vremenskim vplivom**
- **Enostaven transport**
- **Princip tlak-vakuum**
- **Snemljiv akumulator, ki ga ni treba vzdrževati**
- **Prenosno držalo s ključavnico iz legiranega jekla**
- **Intuitivno programiranje**

Idealen za uporabo na terenu

Prenosni vzorčevalnik BÜHLER 1000 je ravno pravi za uporabo na čistilnih napravah za odpadno vodo, v industrijskih obratih in za nadzor površinskih voda. Vzorčevalnik je mogoče enostavno prenašati, zaradi številnih možnosti vzorčnih posod, pa je tudi izjemno prilagodljiv. Vzorčevalnik odvzema zbirne ali frakcijske vzorce pri čemer je mogoče prosto programirati do dvanajst programov za odzemanje vzorcev.

Odvzem reprezentativnih vzorcev

Z vzorčevalnikom BÜHLER 1000 je mogoče odzemanje reprezentativnih vzorcev v skladu s standardom ISO 5667. Visoka hitrost sesanja preprečuje sedimentacijo delcev med postopkom sesanja. Če uporabljate dodatne posode, ki ustrezajo zahtevam MCERTS, so vzorci do 72 ur shranjeni pri temperaturah, nižjih od 4 °C, ne da bi zamrzili. Vzorčevalnik BÜHLER 1000 tako brez težav izpolnjuje stroge zahteve britanskega certifikacijskega organa MCERTS.



LANGE

UNITED FOR WATER QUALITY

Tehnični podatki

Način odvzema vzorcev	Princip tlak-vakuum	
Prostornina vzorca	20–350 ml	
Vzorčne posode	1 × 5 litrska polietilenska posoda 24 × 0,5 litrska polietilenska posoda 1 × 10 litrska steklena steklenica	1 × 12 litrska polietilenska posoda 24 × 1 litrska polietilenska posoda 12 × 1 litrska steklena steklenica
Dodatno hlajenje vzorcev	Z ledom v podstavkih običajnih vsebnikov, vzdrževanje temperature 4 °C najmanj 72 ur z 10 hladilnimi akumulatorji v podstavkih, za katere je certifikat izdal organ MCERTS, in 5 litrskimi vsebniki	
Posebnost različice po MCERTS	Hitrost sesanja, prostorninska natančnost in temperatura vzorcev ustrezajo podatkom organa MCERTS	
Sesalna višina	Največ 8 m	
Hitrost sesanja	> 0,5 m/s pri sesalni višini do 7 m; moč sesanja je elektronsko nastavljiva (patentirano)	
Sesalna cev	Ojačana cev iz PVC s sesalno glavo (9,5 mm ID)	
Posamezni vzorci – prostorninska natančnost	2,8 % (interval zaupanja 95 %)	
Možnosti zagona programa	Nemudoma; ob določenem času; zagon z zunanjim signalom; ob zaključku predhodnega programa	
Možnosti zaustavitve programa	Dokončan odvzem vzorca po dokončanem programu; na določen datum; ob določenem času; neprekinjeno delovanje	
Način začasne zaustavitve	Začasna zaustavitev izvajanja programa	
Način izpiranja	1–10 izpiranj odvzetih vzorcev	
Varovalo proti prekomernemu polnjenju	Nastaviti je mogoče 1–9.999 vzorcev/vsebnikov	
Odvzem vzorcev	Glede na čas, količine in dogodke Intervalno krmiljenje: 1 minuta do 99 ur v enominutnih intervalih Impulzno krmiljenje: 1–9.999 impulzov/vzorcev Analogno krmiljenje količine: 0/4–20 mA (vhodni signal) Ročni odvzem vzorcev je mogoče kadar koli. Program se pri tem nemoteno izvaja dalje.	
Zamik zagona	1 minuta pred poljubnim datumom v prihodnosti	
Oddaljen zagon	Zagon z dodatnim prostim kontaktom	
Krmiljenje	Mikroprocesor	
Upravljanje	Krmiljenje s 6 tipkami	
Zaslon	Grafični točkovno matrični zaslon LCD, 128 × 64 slikovnih pik z osvetlitvijo ozadja	
Jeziki	Na voljo je več jezikov	
Analiza napak	Preverjanje in prikaz vseh pomembnih funkcij	
Pomnilnik	Beleženje odvzema vzorcev in sporočil	
Zaščita programa	Do 5 let po prenehanju oskrbe z energijo	
Napajanje	Akumulator, ki ga ni potrebno vzdrževati, 12 V, 7,5 Ah, (vzporedno delovanje)	
Polnilna naprava	Za polnjenje akumulatorja in vzporedno delovanje	
Ohišje	Iz polietilena pokrovom, ki ga je mogoče odpreti in nosilec iz legirane jekla	
Delovna temperatura	0 °C do +45 °C; temperatura vzorca 0 °C do +40 °C	
Dimenzije	Višina: 565–875 mm, premer: 360–421 mm, glede na uporabljen vsebnik; napravo je treba zapirati in jo tako varovati pred neustrezno uporabo	
Teža	10–20 kg, glede na uporabljen vsebnik	

Pridržujemo si pravice do sprememb.



Celotna enota za vzorčenje BÜHLER 1000 skupaj s posodami



Glava vzorčevalnika z dozirnikom, krmilno enoto in zaslonom LED

HACH LANGE storitve



Želite več informacij o izdelkih, potrebujete nasvet ali pomoč pri naročilu? Pokličite nas in pomagali vam bomo!



Servisni paketi z možnostjo podaljšanja garancije do 5 let.

HACH LANGE D.O.O.
Fajfarjeva 15
SI-1230 Domžale
Tel. +386 (0)59 051 000
Fax +386 (0)59 051 010
info@hach-lange.si
www.hach-lange.si



Tel: 059 051 000
Faks: 059 051 010
E-mail: info@hach-lange.si

