

PRODUKTINFORMATION

PROVTAGARE
TRANSPORTABEL
BÜHLER 1000



NYHET!

Den flexibla: Portabla provtagaren BÜHLER 1000

- **Kompakt, robust und vädertålig**
- **Lätt att transportera**
- **Tryck-vakuumpincipen**
- **Borttagbar, underhållsfri ackumulator**
- **Låsbart handtag i syrafast stål**
- **Intuitiv programmering**

Perfekt i fält

Den portabla provtagaren BÜHLER 1000 är utvecklad för användning vid avloppsreningsanläggningar, i industriverksamhet och för övervakning av ytvatten. Provtagaren är lätt att transportera och enormt flexibel tack vare de olika flaskkombinationerna. Provtagningen sker som samlingsprov eller prov fördelade i olika faskor. Du kan fritt programmera upp till 12 provtagningsprogram.

Representativ provtagning

Med BÜHLER 1000 gör du representativa provtagningar enligt ISO 5667. Den höga sughastigheten förhindrar att partiklarna sedimenterar under sugförloppet. Om du använder botten delen MCERTS lagras proverna i upp till 72 timmar under 4 °C – utan att frysa. Därmed uppfyller BÜHLER 1000 lekande lätt de stränga kraven i MCERTS från den brittiska miljöbyrån.



LANGE 

UNITED FOR WATER QUALITY

Tekniska data

Provtagningsprincip	Tryck-vakuum-principen	
Provvolym	20–350 ml	
Provflaskor	1 × 5-liters-PE-flaska 24 × 0,5-liters-PE-flaska 1 × 10-litersglasflaska	1 × 12-liters-PE-flaska 24 × 1-liters-PE-flaska 12 × 1-litersglasflaska
Provkylning (option)	Med is och 10 kylklampar i den MCERTS-certifierade bottendelen så förvaras uttaget prov i en 5 l flaska vid 4 °C under minst 72 timmar	
Special MCERTS	Varierbar sughastighet, volymnoggrannhet och provtemperatur enligt MCERTS-specifikationerna	
Sughöjd	Max. 8 m	
Sughastighet	>0,5 m/s vid en sughöjd på upp till 7 m; pumpeffekten kan ställas in elektroniskt (patenterat)	
Sugslang	Förstärkt PVC-slang med vikt (9,5 mm innerdiameter)	
Volymnoggrannhet för varje enskilt prov	2,8 % (95 % konfidensintervall)	
Val programstart	Direkt; vid en bestämd tidpunkt; efter en extern signal; när ett tidigare program avslutas	
Val programstopp	Vid provtagningsslut när ett program avslutas; ett bestämt datum/tid; kontinuerlig provtagning	
Pausläge	Avbrott i programförloppet	
Spolläge	1–10 sköljningar för varje provtagning	
Överfyllnadsskydd	1–9.999 prov/flaskan inställbar	
Provtagning	Tids-, flödes- och händelseproportionell Intervallstyrning: 1 min. till 99 h i steg om minuter Impulsstyrning: 1 till 9.999 impulser/prov Analog flödesstyrning: 0/4–20 mA ingångssignal Manuell provtagning kan ske när som helst utan att programförloppet störs.	
Fördröjd start	1 min. fram till valfritt datum i framtiden	
Extern start	Start via potentialfri kontakt	
Styrning	Mikroprocessor	
Användning	Manövrering med 6 knappar	
Indikering	Grafisk punktmatris-LCD-skärm, 128 × 64 pixlar, bakgrundsbelyst	
Språk	Flerspråkig, valbart	
Felanalys	Testning och visning av alla viktiga funktioner	
Logger	Protokollföring av provtagningar och meddelanden	
Programsäkring	Upp till 5 år efter energiförsörjningsbortfall	
Strömförsörjning	Underhållsfritt laddningsbart batteri, 12 V, 7,5 Ah, samt via batterieliminators	
Batteriladdare	För att ladda batteriet och fungerar som batterieliminators	
Kapsling	I PE med utfällbart lock och låsbar bygel i syrafast stål	
Omgivningstemperatur	0 °C till +45 °C; provtemperatur 0 °C till +40 °C	
Mått	Höjd 565–875 mm, diameter 360–421 mm, beroende på bottendel. Provtagaren kan som standard låsas som skydd mot obehörig användning	
Vikt	10–20 kg, beroende på flaskuppsättning	

Specifikationerna kan ändras.



Komplett BÜHLER 1000 provtagare inkl. flaskor



Provtagare med Provkopp, programmeringsenhet och statuslysdiod

HACH LANGE tjänster



Den snabba vägen för beställningar, information, teknisk service och rådgivning.



Driftsäkra instrument tack vare flexibla kontrakt för service och underhåll.

HACH LANGE AB
Vinhundsvägen 159A
SE-128 62 Sköndal
Tel. +46 (0)8 7980500
Fax +46 (0)8 7980530
info@hach-lange.se
www.hach-lange.se



Tlf.: 08 7 98 05 00
Fax: 08 7 98 05 30
E-mail: info@hach-lange.se



LANGE