

5. Preparazione del Campione

Campionamento/Campionatori, per liquidi



1 Campionatore UniSampler "EX", per campionamento liquidi infiammabili classe A1

Sviluppato in particolare per il prelievo di liquidi infiammabili con classe di pericolosità A1 (es. benzina). Il flacone in vetro e il tubo flessibile sono conduttori elettrici, vengono quindi collegati con un cavo di messa a terra.

L'UniSampler "EX" è stato sviluppato in collaborazione con "Gütegemeinschaft Tankschutz e.V."

Bürkle

Funzionamento:

1. Collegare a terra l'apparecchio.
2. Inserire alla profondità desiderata il tubo di aspirazione.
3. Applicare l'adattatore sul contenitore di campionamento.
4. Produrre il vuoto con la pompa manuale, raccogliere il campione.
5. Rimuovere il flacone contenente il campione, chiuderlo ed apporre le annotazioni pertinenti.

- Approvato PTB D-333-009 618/00

- La fornitura comprende 4 m di tubo, flacone in vetro, pompa per vuoto manuale, cavo di messa a terra e valigetta di trasporto.

Tipo	Pz./Cf.	Codice
UniSampler "EX"	1	9.303 831



2 CAMPIONATORE Vampir

Per il prelievo di campioni liquidi senza necessità di collegamento alla rete.

Trasportabile, pompa peristaltica idonea per qualsiasi liquido. Per il prelievo e travaso di campioni da fusti, cisterne, fontane, impianti di scarico e di depurazione.

- Facile pulizia, il liquido entra in contatto solamente con il tubo
- Indipendente dalla rete grazie alle batterie ricaricabili e al caricabatterie
- Prelievo campioni con scarico diretto in un flacone, senza manipolazioni e riducendo il pericolo di contatto con l'operatore
- Aspirazione/prevalenza fino a 5 metri
- Anche per sostanze inquinate o contenenti particelle
- Buona resistenza chimica
- Portata fino a 2,0 l/min

Bürkle

Fornito con cestello per bottiglia, unità guida, 2 batterie ricaricabili, carica batterie, pompa peristaltica con bottiglia LDPE da 250ml e 5 metri di tubo di aspirazione in PE.

Tipo	Pz./Cf.	Codice
Campionatore Vampir completo	1	9.303 851
Prolunga tubo flessibile in PE, 5 m	5	9.303 839
Bottiglia per campioni a collo largo, 250 ml	1	9.303 854
Bottiglia per campioni a collo largo, 500 ml	1	9.303 855
Supporto per bottiglie da 500ml	1	9.303 845



3 CAMPIONATORE "Chimica", PP, con manico ad asta

Per liquidi aggressivi. Con beaker e manico ad asta in PP.

Bürkle

Capacità ml	Lungh.*	Ø Stelo mm	Pz./Cf.	Codice
250	1000	20	1	9.303 840
600	1000	20	1	9.303 842
1000	1000	20	1	9.303 844

* Stelo

5. Preparazione del Campione Campionamento/Campionatori, per liquidi

1 Sistema di campionamento TeleScoop

TeleScoop è un sistema di campionamento versatile con accessori intercambiabili per un ampio range di applicazioni. Gli accessori (beaker angolari, beaker oscillanti, porta bottiglie, beaker in acciaio inossidabile e reti da immersione) sono attaccati all'asta da un pratico giunto ad innesto. Ideale per campionamenti da bagni, vasche, pozzi, corsi d'acqua aperti ecc.. Profondità di immersione fino a 6 metri raggiungibile tramite l'asta telescopica regolabile in alluminio.

Bürkle



2 Aste telescopiche "TeleScoop"

In alluminio, con connessioni rosse. Nuova costruzione corrugata che previene la rotazione delle barre durante il campionamento. Con serraggio e blocco per evitare scorrimenti di una sezione.

Bürkle

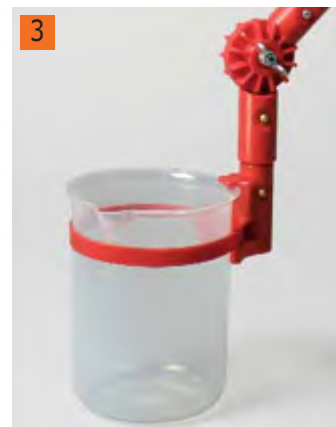


Lungh. m	Pz./Cf.	Codice
0,65 - 1,20	1	9.303 800
0,95 - 2,80	1	9.303 801
1,25 - 2,50	1	9.303 802
1,15 - 3,00	1	9.303 804
1,65 - 4,50	1	9.303 806
1,75 - 6,00	1	9.303 807

3 Bicchiere angolare per TeleScoop

Consente una regolazione personalizzata dell'angolazione del bicchiere.

Bürkle



Capacità ml	Materiale	Pz./Cf.	Codice
600	PP	1	9.303 810
1000	PP	1	9.303 812
2000	PP	1	9.303 814

4 Bicchiere a pendolo per TeleScoop, PP

Oscilla automaticamente in posizione verticale. Nulla può essere diviso. Ideale per pozzi angusti, senza asta.

Bürkle



Capacità ml	Materiale	Pz./Cf.	Codice
600	V2A	1	9.303 820
1000	PP	1	9.303 822
2000	PP	1	9.303 824

5 Supporto per flaconi di campionamento per TeleScoop, PP/PA

Per campionatori di tipo industriale. Adatto per tutti i flaconi fino Ø 88 mm, incluse bottiglie da 750ml. Per flaconi in plastica e vetro. Con nastro per bloccaggio rapido universale.

Bürkle



Tipo	Pz./Cf.	Codice
Supporto per flaconi	1	9.303 830

5. Preparazione del Campione

Campionamento/Campionatori, per liquidi



1 Campionatore ad immersione per TeleScoop, in acciaio inox

Bicchieri da laboratorio con raschietto per materiali pastosi o in polvere

Bürkle

- Con bordo per raschiare
- Sterilizzabile

Capacità ml	Pz./Cf.	Codice
1000	1	9.303 846



2 Retino per TeleScoop

Ideale per campionamento da bacini, vasche, pozzi, acque aperte ecc.. L'asta telescopica in alluminio TeleScoop permette di campionare fino ad una profondità di 6 m.

Bürkle

- Per industrie e trattamento acque
- Larghezza maglie: da 2 a 5mm
- Profondità di cattura, profondità rete: 250mm

Tipo	Materiale	Misure (Lungh. x Prof.) mm	Pz./Cf.	Codice
Superficie retino	PVC / PA	310 x 280	1	9.303 828
Profondità di immersione	PP / PA	190 x 430	1	9.303 829



3 Campionatore per Liquidi LiquiSampler, in PTFE/FEP o PP

In PTFE/FEP per un prelievo di campioni privo da contaminazioni, oppure in PP trasparente. Comando pratico con una sola mano tramite pulsante. Prelievo di campioni da fusti, cisterne, silos, acqua (stagni, laghi, ruscelli, fiumi). Adatto per tutti i fusti e i contenitori con diametro di apertura di almeno 25 mm. Tutte le superfici sono compatte e lisce, per evitare depositi di sporcizia. Facile da smontare e pulire. Adatto per l'industria alimentare. Conforme ai requisiti DIN 53242.

Bürkle

DIN 53242. Per liquidi. Fatto da PTFE/FEP o PP ultra puro e chimicamente inerte, per il campionamento senza contaminazione. Comando pratico con una sola mano tramite pulsante. Adatto ad ogni punto, sezione trasversale, e per campionamenti inferiori. Ideale per il campionamento da fusti aperti e chiusi, fusti, serbatoi, silos, sorgenti d'acqua (stagni, laghi, ruscelli, fiumi). Ideale per prelievo di campioni da fusti, cisterne, silos, acqua (stagni, laghi, ruscelli, fiumi). Adatto per tutti i fusti e i contenitori con diametro di apertura di almeno 25 mm. Tutte le superfici sono compatte e lisce, per evitare depositi di sporcizia. Solo profili con filettature rotonde adatte per applicazioni di igiene alimentare.. Semplice da smontare e pulire.

Materiale	Lungh. mm	Ø mm	Pz./Cf.	Codice
PTFE/FEP	600	25	1	6.255 307
PTFE/FEP	1000	25	1	9.303 950
PTFE/FEP	2000	25	1	9.303 951
PP trasparente	600	25	1	6.901 807
PP trasparente	1000	25	1	9.303 955
PP trasparente	2000	25	1	9.303 956



CAMPIONATORE ViscoSampler, in PTFE/FEP o PP

In PTFE/FEP trasparente o PP trasparente.

Bürkle

Particolarmente indicato per sostanze viscoso come fanghi, limo, campioni di terreno ed argilla, alimenti, olii, emulsioni, creme.

Con il pistone di aspirazione viene aspirato ed espulso il materiale. Tutte le superfici sono compatte e lisce per evitare depositi di sporcizia. Facile smontaggio per pulizia, utilizzabile con alimenti.

Materiale	Lungh. mm	Ø mm	Pz./Cf.	Codice
PTFE/FEP	60	25	1	6.803 102
PTFE/FEP	1000	25	1	9.303 960
PTFE/FEP	2000	25	1	9.303 961
PP	60	25	1	6.253 163
PP	1000	25	1	9.303 965
PP	2000	25	1	9.303 966

5. Preparazione del Campione Campionamento/Campionatori, per liquidi

1 2 Bottiglie per campionamento acqua

NEW!

Isolab

Queste bottiglie sterili sono studiate in modo particolare per raccogliere, manipolare, trasportare e conservare campioni di acque.

Sono prodotte con polietilene a bassa densità, sia in colore chiaro che ambrato.

Le bottiglie chiare sono prodotte con polietilene di grado speciale, trasparente come il vetro.

Le bottiglie ambrate sono prodotte con polietilene di colore ambra chiaro che è altamente traslucido, ma riesce ad evitare che la luce UV penetri nella bottiglia.

La forma quadrata consente una facile manipolazione ed un'ottima soluzione salvaspazio, nel periodo di stoccaggio. Il largo collo (GL 50) permette un facile riempimento e versamento.

Il tappo è in polipropilene ad alta densità con chiusura autosigillante con anello di sicurezza integrale.

Disegno unico interno del cappuccio che assicura la chiusura ermetica e garantisce un'ottima tenuta e una bottiglia a prova di contaminazione.

Graduazioni in rilievo (precisione $\pm 2\%$) sulla parete laterale per verifica del volume.

Ogni bottiglia ha un'etichetta che specifica campione e sorgente, codice e numero di lotto, data di scadenza e altre informazioni.

Bottiglie con sodio tiosolfato liquido (20 mg/lit - secondo ISO/FDIS 19458:2006) sono ideali per analizzare acqua destinata al consumo umano, piscine, e tutte le acque nelle quali cloro può modificare la composizione del campione.

Bottiglie vuote, senza tiosolfato: ideali per campioni di acqua per analisi fisiche e chimiche, oltre che per tutte le altre applicazioni che richiedono bottiglie sterili.



Capacità ml	Descrizione	Pz./Cf.	Codice
250	Bottiglia chiara, sterile R, senza sodio tiosolfato	108	9.001 075
500	Bottiglia chiara, sterile R, senza sodio tiosolfato	84	9.001 076
1000	Bottiglia chiara, sterile R, senza sodio tiosolfato	30	9.001 077
250	Bottiglia ambrata, sterile R, senza sodio tiosolfato	108	9.001 078
500	Bottiglia ambrata, sterile R, senza sodio tiosolfato	84	9.001 079
1000	Bottiglia ambrata, sterile R, senza sodio tiosolfato	30	9.001 080
250	Bottiglia chiara, sterile R, con sodio tiosolfato	108	9.001 081
500	Bottiglia chiara, sterile R, con sodio tiosolfato	84	9.001 082
1000	Bottiglia chiara, sterile R, con sodio tiosolfato	30	9.001 083
250	Bottiglia ambrata, sterile R, con sodio tiosolfato	108	9.001 084
500	Bottiglia ambrata, sterile R, con sodio tiosolfato	84	9.001 085
1000	Bottiglia ambrata, sterile R, con sodio tiosolfato	30	9.001 086

Disponibile da gennaio 2014.



SONO DISPONIBILI ARTICOLI ALTERNATIVI: CONTATTATECI!

5. Preparazione del Campione

Campionamento/Campionatori, per liquidi

1



9.303 935

Campionatori a immersione, contenitori e bottiglie

Conforme DIN 51750 pt. 2

Bürkle

Contenitori ad immersione

Per campionamento di liquidi da taniche, cisterne ecc. Fabbricati in ottone cromato o in acciaio inox grado V2A. Capacità 1 litro, diam. 75mm, altezza 400mm. Privo di cavo di abbassamento. Funzionamento: si introduce il contenitore nel liquido. La valvola del tappo e il fondo si aprono automaticamente. Il liquido fluisce attraverso il contenitore. La valvola si chiude alla profondità desiderata e il campione può essere raccolto.

2



9.303 937

Bottiglie ad immersione EX

Per campionamento di liquidi infiammabili. Per campionamento di olii minerali gruppo A, VbF Classe di rischio AI e AII. Fabbricati in metalli che non producono scintille (ottone, piombo), diam. 80mm, altezza 350 mm, peso 2.26 kg. Senza tubo di abbassamento. Funzionamento: 1. Introdurre la bottiglia nel liquido. 2. Tirare il cavo e aprire il tappo quando si è raggiunto il punto desiderato. 3. Il campione affluisce. 4. Alzare la bottiglia e rimuovere il campione. Usare una bobina a funzionamento manuale a conducibilità elettrica e un cavo di abbassamento o una catena.

Bottiglia ad immersione

Per impianti di depurazione liquami, fanghi e campioni di acqua. Struttura in ottone nichelato con bottiglia in vetro. Capacità 1000 ml, diam. 130mm, altezza 300 mm, peso 3.1 kg. Senza cavo. Funzionamento: 1. Introdurre la bottiglia nel liquido. 2. Tirare il cavo quando si raggiunge la profondità segnata e aprire il tappo. 3. Il campione affluisce all'interno. 4. Tirare fuori la bottiglia e rimuovere il campione.

3



9.303 938

Cilindri ad immersione

Per chiazze e depositi di fondo di olii minerali. Fabbricati in ottone nichelato. Pesante e robusto design (3.92 kg). Senza cavi di abbassamento e tiraggio. Chiazze di campione: 1. Il cilindro ad immersione viene abbassato nella tanica da campionare tramite la bobina azionata manualmente. 2. Il cavo di tiraggio separato viene usato per aprire la valvola quando si raggiunge il punto desiderato e il campione entra nel cilindro.

Campionamento a fondo: 1. Abbassare il cilindro ad immersione sino al fondo. 2. Il peso del cilindro apre automaticamente la valvola quando si raggiunge il fondo e quindi il campione entra nel cilindro.

4



9.303 939

Cilindri ad immersione a bersaglio

Con questi cilindri, è possibile prelevare campioni di liquido da un particolare punto. Il cilindro ad immersione viene abbassato lungo un tubo stretto e sigillato. Quando il bersaglio viene raggiunto, si apre una valvola alla fine del tubo. Questo apre il cilindro ad immersione e lo riempie con il campione. Il cilindro ad immersione viene alzato e svuotato tramite la testa a vite. Peso 1.5 kg. Con 5 metri di tubo di spillaggio. Corpo superiore svitabile per una facile pulizia.

Mini cilindro ad immersione

Per campionare liquidi in posti stretti e di difficile accesso. Possono anche essere utilizzati in tubi di immersione curvi e in fusti con aperture strette. Capacità 50 ml, diam. 30 mm, altezza 180 mm, peso 280 g. Senza tubo di abbassamento. Corpo superiore svitabile per una facile pulizia.

5



7.623 934

Tipo

Pz./Cf. Codice

Recipiente di immersione in ottone cromato	1	9.303 935	1
Recipiente di immersione, acciaio inox V2A	1	9.303 936	
Bottiglia ad immersione calibrata (Ex)	1	9.303 937	2
Bottiglia ad immersione	1	9.303 938	3
Bombola di immersione	1	9.303 939	4
Cilindro ad immersione	1	7.623 934	5
Mini cilindro ad immersione	1	9.303 933	6

6



9.303 933

7

7 Accessori per campionatori ad immersione, vasi e bottiglie

Bürkle

Descrizione

Pz./Cf.

Codice

Rocchetto di cavo, manuale, PP verde, senza cavo	1	6.200 263
Rocchetto manuale per cavo, in PP nero, conduttivo, senza cavo	1	9.303 941
Rocchetto manuale per cavo Ex, nero con cavo di terra, senza cavo	1	6.234 815
Cavo per discesa, V2A, acciaio conduttivo	1	9.303 943
Cavo per discesa acciaio inox AISI 304/ rivestito PTFE, lunghezza 10 m	1	6.087 044
Lunghezza 10m, PP	1	7.620 817

