

PRÉLÈVEMENT

LABORATOIRE COSMÉTIQUE

Mini-pompe à main OTAL® PP



Mini-pompe OTAL® PP avec tubes de refoulement en PP et bouchon universel en PVC souple.

- ▶ Pour petits réservoirs, idéal pour récipients jusqu'à 10 litres
- ▶ Avec bouchons universels pour cols de réservoir Ø 20–36 mm

Capacité de convoyage l/min	Ø de tuyau mm	Tuyau de convoyage matériau	Profondeur d'immersion cm	Réf. Bürkle	Réf. Humeau
4	10	PP	45	5005-1000	257813

PumpMaster pour liquides aqueux



La pompe à pression manuelle est très appropriée pour le transvasement et la purge de bidons et de fûts. Le piston à main génère une surpression qui pousse le liquide en dehors du récipient. Le robinet permet également le prélèvement de faibles quantités de liquide. La pompe PumpMaster est montée sur le bidon et est équipée d'un bouchon flexible et de diamètre réglable. Aucun adaptateur fileté spécifique n'est requis. PumpMaster est adapté à des cols de bidon de diamètre compris entre 46,5 mm et 60 mm. Le tube immergé est de 95 cm de longueur et peut être raccourci en fonction de la taille de réservoir.

Garnitures d'étanchéité	Matériau	Capacité de convoyage l/min	Profondeur d'immersion cm	Réf. Bürkle	Réf. Humeau
EPDM	PP	8	95	5202-2000	257819

- ▶ Livrée avec trois bouchons de différentes tailles

⚠ Pas appropriée pour l'acide chlorhydrique ! Respecter la «liste des résistances chimiques» !

Pompe pour bidon Pump-it®



La pompe pour bidon Pump-it® est conçue pour vider rapidement et proprement les bidons et petits fûts de 60 litres max. Le piston à main génère une surpression qui pousse le liquide en dehors du bidon. Pump-it® est adaptée aux acides et bases douces et aux substances pétrochimiques.

- ▶ Parties en contact avec le produit en PP, PE et FKM
- ▶ Le filetage de la pompe s'adapte aux récipients de 64 mm Ø (BSI)
- ▶ Distribution précise, arrête de couler immédiatement
- ▶ Purge complète du réservoir grâce au tube de refoulement réglable en longueur en continu

⚠ Pas appropriée pour l'acide chlorhydrique ! Respecter la «liste des résistances chimiques» !

Profondeur d'immersion cm	Capacité de convoyage l/min	Réf. Bürkle	Réf. Humeau
100	8	5201-1000	257818

Pompes de dosage Dosi-Pump



Dosi-Pump 4 ml
env. 4 ml / pression.



Dosi-Pump 30 ml
env. 30 ml / pression.



Dosi-Pump 30 ml, sortie fixe
env. 30 ml / pression



Dosi-Pump 100 ml, sortie fixe
env. 100 ml / pression



Dosi-Pump 250 ml, sortie fixe
env. 250 ml / pression

Pompes de dosage adaptées aux fûts, bidons, ballons ou flacons, permettant de doser des liquides à viscosité variée. Les pompes de dosage sont montées sur le dispositif de fermeture de votre récipient (voir tableau Support alésage). Percer un trou correspondant dans la fermeture, enfoncer la pompe et la visser par le bas.

	Course approx. ml	Support alésage Ø mm	Profondeur d'immersion cm	Réf. Bürkle	Réf. Humeau
①	4	21	25	5607-1004	258049
②	30	28,5	38,5	5607-2030	257716
③	30	22	33,5	5607-3030	257717
④	100	28,5	29,5	5607-4100	257718
⑤	250	28,5	41,5	5607-5250	258050

- ▶ Parties en contact avec le produit en PP, PE et inox

Spatule acier inoxydable



Spatule à échantillons en acier inoxydable V4A (1.4404). La construction très stable et massive de la spatule permet également d'inciser des substances solides ou des sacs et des BigBags. La spatule en acier inoxydable de haute qualité est polie miroir et complètement soudée, et ainsi partout exempte de fissures. Elle est parfaitement appropriée pour la prise d'échantillons de poudres, de granulés et de fluides pâteux, en particulier dans le domaine agroalimentaire et pharmaceutique.

- ▶ Fabriquée complètement en acier inoxydable V4A (1.4404)
- ▶ Très stable
- ▶ Facile à nettoyer
- ▶ Stérilisable en autoclave
- ▶ Stérilisable sur flamme
- ▶ Polie miroir

Profondeur de plongée mm	Volume ml	Longueur totale mm	Réf. Bürkle	Réf. Humeau
188	50	300	5383-1000	258033

Mini ViscoSampler



Préleveur pour substances visqueuses telles que pâtes, boues, crèmes, huiles. Le piston permet d'aspirer l'échantillon et de l'expulser directement dans un récipient collecteur. Nettoyage facile pour un prélèvement irrécusable. Selon le degré de viscosité, la pointe d'aspiration dévissable peut être livrée avec un perçage de 2 à 6 mm.

- ▶ Inox V4A (1.4404), piston PTFE
- ▶ Stérilisable
- ▶ Idéal pour la pharmacie et la cosmétique
- ▶ Inclus pointe d'aspiration 2 mm
- ▶ 15 mm Ø



Longueur cm	Volume chambre ml	Réf. Bürkle	Réf. Humeau
60	30	5341-1060	257924
100	50	5341-1100	257925
150	75	5341-1150	257926

ViscoSampler



ViscoSampler, doté d'une forte puissance d'aspiration pour les fluides de forte viscosité. Le piston aspire le fluide, avant de l'expulser ensuite. En PTFE/FEP ultra-pur et chimiquement inerte pour collecter des échantillons sans contamination. Conçu spécialement pour les substances visqueuses telles que les boues, la vase, les échantillons de sols et d'argile, les sédiments, les huiles, les émulsions, les crèmes etc.

Nettoyage facile – toutes les surfaces sont non poreuses et sans rainures. Évite le dépôt de salissures. Seulement des filetages ronds qui ont fait leur preuve dans l'hygiène agro-alimentaire sont utilisés. Le démontage et le nettoyage sont aussi simples que possible.

Matériau	Volume ml	Profondeur d'immersion cm	Ø mm	Réf. Bürkle	Réf. Humeau
PP, transparent	160	60	32	5331-1060	257912
PP, transparent	300	100	32	5331-1100	257913
PP, transparent	650	200	32	5331-1200	257914

Racleur acier inoxydable



- ▶ Acier inoxydable V4A (1.4404), pour une résistance chimique idéale
- ▶ La version extra stable garantit une longue durée de vie
- ▶ Stérilisable, autoclavable

Le racleur de haute qualité est approprié pour gratter, lisser, nettoyer, enduire ainsi que pour éliminer des substances collantes adhérant fortement ou des fluides séchés. Le bord du racleur en acier inoxydable résistant à la corrosion est idéal pour couper ou diviser en portions des produits visqueux. La surface lisse, sans raccord et robuste garantit un nettoyage sans problème et satisfait les exigences hygiéniques. Ce racleur est approprié comme moyen auxiliaire dans le laboratoire, la production et dans la salle blanche. Il convient à l'utilisation solide dans les industries chimique, pharmaceutique, cosmétique, agroalimentaire et des boissons.

Longueur mm	Largeur mm	Réf. Bürkle	Réf. Humeau
230	75	5386-0030	257655
270	100	5386-0035	257656

Cuillère doseuse en inox



Lot de quatre cuillères doseuses en inox, comme aide pour le dosage simple et rapide de quantités entre 1,25 et 15 ml. Le volume est respectivement gravé dans le manche de la cuillère doseuse.

- ▶ Inox V2A (1.4301)
- ▶ Volumes : 1,25 ml, 2,5 ml, 5 ml, 15 ml
- ▶ Cuillère à finition brillante, manche poli mat

Contenance ml	Réf. Bürkle	Réf. Humeau
1,25 - 15	5334-8000	257920

PRÉLÈVEMENT

LABORATOIRE COSMÉTIQUE

LiquiDispo



Avec l'échantillonneur à usage unique LiquiDispo, il est possible de prélever des liquides très fluides à légèrement visqueux. Une poignée ergonomique facilite la prise de l'échantillon, en pouvant aspirer jusqu'à 200 ml avec une seringue.

- ▶ Poignée ergonomique
- ▶ Sans joint
- ▶ HDPE
- ▶ Produit en salle blanche, emballé un par un
- ▶ Stérilisation aux rayons gamma en option
- ▶ Diamètre d'ouverture 2,5 mm
- ▶ Ø 21 mm



Longueur mm	Volume ml	Modèle	Pièce par pack	Réf. Bürkle	Réf. Humeau
500	100	standard	20	5393-1120	257790
1000	200	standard	20	5393-1130	257792

DispoPipette



Échantillonneur simple pour le prélèvement de liquides très fluides. Si la DispoPipette est introduite ouverte dans le liquide, on obtient un échantillon toutes couches ; si elle est introduite fermée jusqu'au point de prélèvement et si elle est alors seulement ouverte, on obtient un échantillon ciblé. Utilisation très simple. Avec deux tailles d'ouverture (2,5/5,5 mm) pour les diverses viscosités.

- ▶ Échantillons toutes couches et ciblés possibles
- ▶ HDPE
- ▶ Produit en salle blanche, emballé un par un
- ▶ Stérilisation aux rayons gamma en option
- ▶ Ø 21 mm



Longueur mm	Volume ml	Modèle	Pièce par pack	Réf. Bürkle	Réf. Humeau
500	100	standard	20	5393-5500	257662
1000	200	standard	20	5393-5531	257664

ViscoDispo



Avec l'échantillonneur à usage unique ViscoDispo, il est possible d'échantillonner des fluides très visqueux dont la viscosité atteint 100.000 mPa.s. La poignée de forme ergonomique et la barre de traction très stable facilitent également l'aspiration de substances visqueuses.

- ▶ Poignée ergonomique
- ▶ Sans joint
- ▶ HDPE
- ▶ Produit en salle blanche, emballé un par un
- ▶ Stérilisation aux rayons gamma en option
- ▶ Diamètre d'ouverture 10 mm
- ▶ Ø 21 mm



Longueur mm	Volume ml	Modèle	Pièce par pack	Réf. Bürkle	Réf. Humeau
500	100	standard	20	5393-3320	257665
1000	200	standard	20	5393-3330	257666

Louche, poignée longue, jetable et jetable bio



- ▶ Atteint tout angle
- ▶ Longueur de la poignée 300 mm
- ▶ Pour usage unique
- ▶ Fabriquée en salle blanche (classe de salle blanche 7)
- ▶ Conforme aux directives alimentaires UE et FDA

La louche est appropriée pour le prélèvement de liquides et de produits visqueux ainsi que de poudres et de granulés. La louche est dotée d'un bord inférieur lisse et de coins arrondis. Elle permet d'atteindre tout angle dans le récipient ou de prendre du produit directement depuis le fond du récipient.

Une longue poignée avec des encoches pour les doigts assure un bon maintien et un travail précis. La louche jetable peut être utilisée dans les secteurs pharmaceutiques, chimiques et cosmétiques ainsi que dans l'industrie agroalimentaire et du fourrage.

Jetable bio:

- ▶ Produit à partir de matières premières renouvelables



Louche, poignée longue, jetable

Longueur totale mm	Contenance ml	Pièce par pack	Réf. Bürkle	Réf. Humeau
365	30	10	5378-5021	257610

Louche, poignée longue, jetable bio

Longueur totale mm	Contenance ml	Pièce par pack	Réf. Bürkle	Réf. Humeau
365	30	10	5379-0026	257611

PRÉLÈVEMENT

LABORATOIRE COSMÉTIQUE

Laboratoires Humeau
Z.A. de Gesvrine - 4 rue Képler - B.P. 4125
44241 La Chapelle-sur-Erdre Cedex
Tél.: +33 (0)2 40 93 53 53
Fax: +33 (0)2 40 93 41 00
commercial@humeau.com - www.humeau.com

Pelle à échantillon, poignée longue, jetable



- ▶ PS, blanc
- ▶ Conditionnement individuel et stérilisation en option
- ▶ Longueur de la poignée 300 mm
- ▶ Pour usage unique
- ▶ Fabriquée en salle blanche (classe de salle blanche 7)
- ▶ Conforme aux directives alimentaires UE et FDA

LaboPlast

La pelle à échantillon est destinée au prélèvement d'échantillons de poudres, granulés et pâtes. La pelle à usage unique est appropriée pour les secteurs sensibles des industries pharmaceutique et chimique ainsi que des industries agroalimentaire et cosmétique.

Longueur totale mm	Contenance ml	Pièce par pack	Réf. Bürkle	Réf. Humeau
390	50	10	5378-5013	257598
415	100	10	5378-5017	257600

Spatules LaboPlast®, jetables



- ▶ PS, blanc
- ▶ Production et emballage répondant aux critères de la classe de salle blanche 7
- ▶ Conforme aux directives alimentaires UE et FDA

La longue poignée stable et ergonomique, ainsi qu'une lame pointue permettent de perforer directement les sacs en papier ou en plastique, même avec cet article jetable. Elles conviennent parfaitement aux poudres, granulés et pâtes. La spatule équipée d'un étui transparent peut être directement refermée après le prélèvement, ce qui permet de transporter l'échantillon de manière exempte de toute contamination.

Modèle	Longueur totale mm	Profondeur de plongée mm	Pièce par pack	Réf. Bürkle	Réf. Humeau
sans étui	263	150	10	5378-0009	257969
avec étui	268	150	10	5378-0010	257970

Racleur, blanc



Les racleurs en polystyrène sont fabriqués dans notre salle blanche, classe 7 (10.000), montés et emballés individuellement pour l'usage unique. Racleur robuste et maniable destiné à l'usage unique. Le racleur est approprié pour gratter, lisser ou nettoyer, et également pour éliminer des résidus.

L x l mm	Pièce par pack	Réf. Bürkle	Réf. Humeau
200 x 80	10	5378-0030	257653

Couteau à palette pour échantillon



Le couteau à palette jetable convient à l'utilisation dans les industries chimique, pharmaceutique, cosmétique, agroalimentaire et des boissons.

- ▶ L x l 192 x 20 mm
- ▶ Pour usage unique, PE ou PE bio
- ▶ Conforme aux directives alimentaires UE et FDA

Modèle	Pièce/pack	Réf. Bürkle	Réf. Humeau
PE, paquet grand format	100	5378-0035	257633
PE bio, paquet grand format	100	5379-0035	257635

DispoDipper

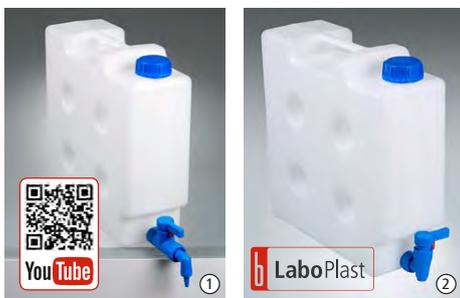


- ▶ PP, bleu transparent
- ▶ Production et emballage répondant aux critères de la classe de salle blanche 7
- ▶ Conforme aux directives alimentaires UE et FDA
- ▶ Pot puisard gradué en ml et en oz.
- ▶ Profondeur d'immersion 270 mm

À usage unique. Parfaitement à l'utilisation dans l'industrie alimentaire animale, agro-alimentaire et pharmaceutique.

Contenance ml	Ø mm	Hauteur avec bouchon mm	Longueur totale mm	Pièce par pack	Réf. Bürkle	Réf. Humeau
50	40	98	417	20	5393-7000	257775
100	53	98	415	20	5393-7010	257777
250	72	116	429	20	5393-7020	257779

Kit StopCock / Kit Compact



① Le kit StopCock se compose du bidon de faible encombrement avec tubulure filetée 10l et du robinet StopCock.

② Le kit Compact se compose du bidon de faible encombrement avec tubulure filetée 10l et du robinet Compact.

Contenance l	Réf. Bürkle	Réf. Humeau
① 10	0435-0010	257658
② 10	0435-3010	257660

Support de remplissage pour bidon 10 l



Réf. Bürkle 0435-9104
Réf. Humeau 257643

Flacon à col large



Pot à col large, carré



Matériau	Contenance ml	Couleur	Ø mm	Hauteur mm	Ø intérieur col mm	Ø filetage mm	Réf. Bürkle	Réf. Humeau
① LDPE	250	brun	64	127	31	40	0320-0250	257741
① LDPE	500	brun	77	158	39	50	0320-0500	257742
① LDPE	1000	brun	94	207	50	65	0320-1000	257743
Matériau	Contenance ml	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur avec bouchon mm	Ø intérieur col mm	Réf. Bürkle	Réf. Humeau	
② PVC brun transp.	100	46	46	75	31	0356-0100	257751	
② PVC brun transp.	200	59	59	91	41	0356-0200	257752	

Entonnoir à usage unique



- ▶ PS, blanc
- ▶ Fabriqué en salle blanche (classe 7)
- ▶ Emballé un par un

① Entonnoir à liquide à usage unique							
Ø extérieur mm	Ø évacuation mm	Pièce par pack	Réf. Bürkle	Réf. Humeau			
100	10	10	5378-6001	257645			
② Entonnoir à poudre à usage unique							
Ø extérieur mm	Ø évacuation mm	Pièce par pack	Réf. Bürkle	Réf. Humeau			
100	25	10	5378-6005	257649			