



CARFIL QUALITY
YOUR SUPPLIER FOR ALL LABORATORY NEEDS

Série EZFlow

La nouvelle série de pompes EZFlow scientifiques est une gamme de pompes économiques pour les applications simples de perfusion et de dosage. Les pompes sont conçues pour combiner des niveaux de performances élevés avec une utilisation facile et un fonctionnement fiable. Les produits EZFlow offrent une gamme complète de pompes pour répondre aux exigences de nombreuses applications différentes. Des pompes à microperfusion, des pompes à perfusion volumétriques, des pousse-seringues, des pompes portables et des pompes jetables sont disponibles à des prix abordables.

2020/2021 Pousse-seringues à fonctionnement basé sur le temps

Le modèle EZFlow 2020/2021 est un pousse-seringues durable utile pour les perfusions à débit élevé. Il est conçu pour améliorer le fonctionnement rapide et efficace tout en maintenant une certaine simplicité.

- Panneau de commande tactile ergonomique et étanche
- Large capacité de perfusion
- Précision représentative ± 20 s
- Indicateur de réglage de temps
- Bouton de réglage de temps
- Fonctionnalité de vidange rapide
- Détection d'occlusion
- Vaste gamme de seringues en plastique
- 20/30 ml, 50/60 ml et 100 ml
- Alarmes sonores et visuelles
- Détection d'occlusion complète
- Alarmes batterie faible et système presque vide
- Test automatique et autodiagnostic



2010/2011 Pousse-seringues à fonctionnement basé sur le débit

Avec leurs NOUVELLES fonctionnalités de pointe, les modèles EZFlow 2010/2011 sont dotés de débits sélectionnés par l'utilisateur qui sont faciles à utiliser avec de simples flèches d'augmentation et de réduction. Une touche de distribution rapide permet à l'utilisateur d'éliminer le volume mort ainsi que l'air en excès dans le tuyau avant de distribuer les fluides. La



PAVAN SERVICE BVBA

Beyntellus 3 - B-2360 Oud-Turnhout - Tel. +32 (0)14 45 13 10 - admin@carfil.be - BTW BE 0420.681.872

www.carfil.be



CARFIL QUALITY
YOUR SUPPLIER FOR ALL LABORATORY NEEDS

pompe offre un mode de fonctionnement continu et une distribution de fluide fiable à long terme. L'unité est dotée d'une détection d'occlusion de 5,0 kg à 5,5 kg.

- Grand écran LED pour indication du débit
- Vaste plage de débits 0,1 – 500 ml/h
- Précision représentative $\pm 2,0 \%$
- Sélection rapide du débit < > de vidange rapide
- Indicateur visuel de fonctionnement
- Interrupteur pour indiquer le volume total distribué
- Indicateur d'alarme de détection d'occlusion
- Vaste gamme de seringues en plastique
- 10 ml, 20/30 ml, 50/60 ml et 100 ml
- Calibration facile pour différentes seringues
- Alarmes sonores et visuelles
- Détection d'occlusion complète
- Batterie faible et système presque vide
- Inclut montage pour potence de perfusion
- Certification CE

2040 Pompe à perfusion

Le modèle EZFlow 2040 est une pompe à perfusion volumétrique conçue pour améliorer le fonctionnement rapide et efficace tout en maintenant une certaine simplicité. Il est conforme à la directive CE et à CE 93/42 CEE. Il est conçu pour réaliser des perfusions précises à des débits de 0,1 à 1200 ml/h. Il comprend un écran OLED lumineux de 2,7 pouces avec un affichage séparé qui montre le volume distribué, le débit, l'heure et la date. 5 langues prédéfinies et de nombreuses autres fonctionnalités de pointe font du modèle EZFlow 2040 l'une des pompes à perfusion les plus exceptionnelles de sa catégorie.

L'EZFlow 2040 est portable, facile à utiliser et offre de nouvelles possibilités pour les microperfusions fiables. Le panneau à écran tactile ergonomique offre une grande facilité de sélection et de programmation.

- Modes de double perfusion
- Réglage en ml/h ou en gouttes/min
- Plage de débits de 0,1 à 1200 ml/h
- Précision représentative $\pm 2,0 \%$
- Alarmes sonores et visuelles
- Mode de perfusion programmable
- Stocke jusqu'à 10 configurations de mémoire
- Capacité de la batterie de 3 heures



PAVAN SERVICE BVBA

Beyntellus 3 - B-2360 Oud-Turnhout - Tel. +32 (0)14 45 13 10 - admin@carfil.be - BTW BE 0420.681.872

www.carfil.be



CARFIL QUALITY
YOUR SUPPLIER FOR ALL LABORATORY NEEDS

- Boîtier IPX1
- Certifié CE 0197
- 12 mois de garantie • Inclut montage pour potence de perfusion
- Certification CE

2030 Pousse-seringues portable

Avec ses NOUVELLES fonctionnalités de pointe, le modèle EZFlow 2030 est un pousse-seringues petit, léger et entièrement portable. Il est conçu pour distribuer de petits volumes avec un débit linéaire de 1-99 mm/h et une précision de $\pm 2\%$, et il peut être utilisé dans une grande variété d'applications. Économique, il est aussi la pompe la plus compacte et la plus légère de sa catégorie. Ce pousse-seringues portable et facile à utiliser offre une nouvelle solution pour les microperfusions fiables. Il peut être utilisé avec une grande variété de seringues en plastique de 1 à 20 ml. La conception horizontale ergonomique et facile à utiliser protège le corps de seringue et permet le chargement d'une seule main.



- Utilisation facile
- Débit linéaire 0,1 – 99 mm/h
- Précision représentative $\pm 2,0\%$
- Fonctionnalité bolus 1/4 de taille de seringue
- Vaste gamme de seringues en plastique de 1 à 20 ml
- Alarmes sonores et visuelles
- Détection d'occlusion complète
- Alarme de batterie faible
- Fonctionnement de batterie 30 jours
- Alimentation électrique CC 4,5 V
- Boîtier IPX1
- 12 mois de garantie
- Certification CE

2050 Pompe à perfusion jetable

La pompe à perfusion jetable EZFlow 2050 est simple, pratique et d'un prix abordable. Elle est conçue pour effectuer électroniquement des perfusions continues, constantes et contrôlées. Il suffit de composer la vitesse de perfusion en quelques secondes, avec des débits variant de 2 à 10 ml/h. Choix de boîtier de réservoir stérilisé de 100 ml ou 260 ml. La pompe peut être utilisée de nombreuses fois, le réservoir doit être jeté après chaque



PAVAN SERVICE BVBA

Beyntellus 3 - B-2360 Oud-Turnhout - Tel. +32 (0)14 45 13 10 - admin@carfil.be - BTW BE 0420.681.872

www.carfil.be



CARFIL QUALITY
YOUR SUPPLIER FOR ALL LABORATORY NEEDS

emploi. La pompe à perfusion jetable EZFlow 2050 est portable et facile à utiliser. Elle offre une nouvelle solution pour les microperfusions fiables. Elle est livrée complète avec une courroie de transport pratique. La pompe EZFlow 2050 utilise 2 piles AA, qui fonctionnent jusqu'à 400 heures à 1 ml/h. La pompe est entièrement portable avec un poids inférieur à 100 g.

- Touches électroniques ergonomiques
- Fonctionnement simple
- Options de débits de 1 à 10 ml/h
- Précision représentative $\pm 10\%$
- Alarmes sonores et visuelles
- Pompe et réservoir jetables
- Courroie de transport pratique
- Certifié CE 0197
- 12 mois de garantie
- Poids 100 g (sans piles)



Spécifications

Modèle	EZFLOW2010	EZFLOX2011	EZFLOW2020	EZFLOW2021	EZFLOW2030	EZFLOW2040	EZFLOW2050
Taille de seringue	10 ml, 20/30 ml, 50/60 ml, 100 ml	10 ml, 20/30 ml, 50/60 ml	20/30 ml, 50/60, 100 ml	20/30 ml, 50/60 ml, 100 ml	1 ml tot 20 ml	Pompe à perfusion	/
Type de seringue	Plastique	Plastique	Plastique	Plastique	Plastique	/	/
Taille du réservoir	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	100 of 260 ml
Précision	+/- 2%	+/- 2%	+/- 20 sec	+/- 20 sec	< +/- 2%	< +/- 2% Pompe Uniquement	+/- 10%
Vitesse Linéaire	/	/	/	/	0,1 mm/h tot 99 mm/h	/	/
Seringue de 5 ml	/	/	/	/	/	/	Option débit vidange 1,2,3,4,6,8,10 ml/h
Seringue de 20/30 ml	0,1 ml/h à 500 ml/h	0,1 ml/h à 500 ml/h	/	/	/	/	/
Seringue de 50/60 ml	0,1 ml/h à 1200 ml/h	0,1 ml/h à 1200 ml/h	/	/	/	/	/
Seringue de 100 ml	0,1 ml/h à 1500 ml/h	0,1 ml/h à 1500 ml/h	/	/	/	/	/
Incrément de débit	Incrément 0,1 ml/h	Incrément 0,1 ml/h	/	/	/	/	/
Réglages de temps	/	/	4,8,12,16,20 min	/	/	/	/
Alarmes	/	/	/	/	Oui	/	/
Presque vide	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	/	N
Complet	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	/	Oui
Occlusion	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	/	Oui
Batterie faible	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	/	Oui



PAVAN SERVICE BVBA

Beyntellus 3 - B-2360 Oud-Turnhout - Tel. +32 (0)14 45 13 10 - admin@carfil.be - BTW BE 0420.681.872

www.carfil.be



CARFIL QUALITY

YOUR SUPPLIER FOR ALL LABORATORY NEEDS

Allimentation électrique	50/60 Hz; 12 VDC	100-240 VAC	110 VAC 60 Hz 12 VDC	220 VAC 50 Hz 12 VDC	Piles CC 4,5 V3 AA	100 AC à 240 VAC of 12 VDC	2 piles AA
Boîtier	Protection contre les chutes de gouttes dcode2utf('39',0)eau IPX1	Protection contre les chutes de gouttes dcode2utf('39',0)eau IPX1	Protection contre les chutes de gouttes dcode2utf('39',0)eau IPX1	Protection contre les chutes de gouttes dcode2utf('39',0)eau IPX1	/	/	/
Fonctionnement de la batterie	4h en gonctionnement continu à 50 ml/h	4h en gonctionnement continu à 50 ml/h	/	/	/	/	/
Dimensions (mm)	120x335x142	120x335x142	120x336x115	/	60x166x30	240x105x172	140x95x35
Poids	2,5 kg	2,5 kg	1,8 kg	/	180 g sans piles	2,9 kg	100 g sans piles
Certifications	/	/	/	/	/	/	/
CE0197	Oui	Oui	Non	Non	Oui	/	/
Directive CE 93/42/CEE, annexe II, article 3	Oui	Oui	Non	Non	/	/	/



PAVAN SERVICE BVBA

Beyntellus 3 - B-2360 Oud-Turnhout - Tel. +32 (0)14 45 13 10 - admin@carfil.be - BTW BE 0420.681.872

www.carfil.be