Dilueurs gravimétriques Interscience®
DILU*FLOW*®

- **dilution précise**
- **temps de dilution très court**

Profil ultra bas : utilisation possible sous hotte à flux laminaire.

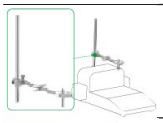
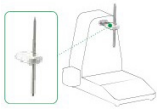
- 3 modes de distribution : rapide, standard ou précis
- indicateur lumineux du statut pour vérifier la précision de la dilution
- écran digital
- en acier inoxydable
- modèle à bras robotisé avec protection pour embouts de distribution
- livré avec deux pompes intégrées (quatre pompes supplémentaires connectables), un portoir ouvre sachet avec système d'adhérence, un bac de récupération des liquides amovible, 2 tubulures complètes Ø 3,2 mm / Ø 6,4 mm par pompe et 1 logiciel d'analyse des données
- accélérateur de distribution en option, permet un temps de distribution < 10 sec. pour 225 ml

	DiluFlow Elite 1 kg	DiluFlow	DiluFlow Pro	DiluFlow Elite 5 kg
	pharmaceutique, cosmétique, santé animale, instituts publics	agroalimentaire, environnement, instituts publics	agroalimentaire, environnement, instituts publics	agroalimentaire, environnement, instituts publics
profil ultra-bas	●	●	●	●
bac de récupération	●	●	●	●
bras robotisé	●	-	●	●
option kit Jumbo	-	-	●	●
programmable	●	-	-	●
traçabilité complète	●	-	-	●
jusqu'à 6 pompes	●	-	-	●
multi-distribution	●	-	-	●

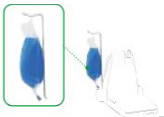
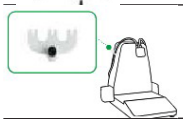
capacité	DiluFlow Elite 1 kg 1 kg programmable	DiluFlow 3 kg standard	DiluFlow Pro 5 kg standard	DiluFlow Elite 5 kg 5 kg programmable
précision de la dilution	> 99 %	> 99 %	> 99 %	> 99 %
précision de la pesée	± 0,1 %	± 0,05 g	± 0,05 g	± 0,1 %
temps de dilution d'un échantillon de 25 g	< 8 secondes	< 9 secondes	< 9 secondes	< 8 secondes
interfaces	2 x USB (type A et B), prise Jack, connexion LIMS	RS232 et USB, prise Jack	RS232 et USB, prise Jack	2 x USB (type A et B), prise Jack, connexion LIMS
programmes	32 programmes	-	-	32 programmes
dimensions	370 x 410,5 x h370,5 mm	370 x 410,5 x h400 mm	370 x 410,5 x h370,5 mm	370 x 410,5 x h370,5 mm
poids	15,5 kg	13 kg	15 kg	15,5 kg
mode de distribution	bras robotisé	potence fixe	bras robotisé	bras robotisé
Dilueurs double pompe	NY1200 [1]	NY1000 [2]	NY1100	NY1210
Dilueurs simple pompe	NY1201	NY1001	NY1101	NY1211
extension de garantie 1 an	CN1791	CN1791	CN1791	CN1791
maintenance Préventive et Corrective 1 an	CN1797	CN1797	CN1797	CN1797
maintenance préventive1 an	CN1798	CN1798	CN1798	CN1798
pack installation Formation	CN1796	CN1796	CN1796	CN1796
document QIQOQP*	CN1801	CN1800	CN1799	CN1802

* (hors frais d'ingénieur et déplacement)

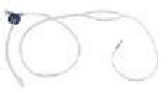
Accessoires

	descriptif	dimension / poids	référence	prix HT	DiluFlow®	DiluFlow® Pro	DiluFlow® Elite 5 kg	DiluFlow® Elite 1 kg
	film pour imprimante	12 x 10 x 8 cm 0,08 kg	NY4031	l'unité	●	●	●	●
	imprimante thermique livré avec 1 film transfert + câble alimentation + câble USB	37 x 35 x 25 cm 3,50 kg	NY4030	l'unité	●	●	●	●
	bouteille 2L (GL45)	37 x 37 x 37 cm 4,10 kg	NY4032	les 3	●	●	●	●
	portoir pour sacs 400 mL	22 x 25 x 12 cm 0,50 kg	NY4033	l'unité	●	●	●	●
	plateau de pesée	25 x 15 x 10 cm 0,25 kg	NY1040	l'unité	●	●	●	●
	pince multirécipient	25 x 15 x 10 cm 1 kg	NY4034	l'unité	●	●	●	●
	système de distribution ajustable	35 x 30 x 20 cm 0,60 kg	NY4035	l'unité	●			
	système de distribution ajustable	25 x 15 x 10 cm 0,25 kg	NY4036	l'unité		●	●	●
	kit Jumbo : BagOpen 3500 +bac de récupération 3500 +extension anti-éclaboussurepour embout de distribution + GeckoGrip	40 x 30 x 18 cm 0,70 kg	NY1030	l'unité		●	●	
	module externe simple pompe + 513 043 : Ensemble de distribution (GL45 - Ø 6,4 mm)	23 x 31 x 27 cm 5 kg	NY1050	l'unité			●	●
	galet pour 6 embouts de distribution	12 x 10 x 8 cm 0,09 kg	NY1060	l'unité			●	●
	geckoGrip Lot de 10 adhésifs pourBagOpen® DilFlow® 400 et 3500	12 x 10 x 8 cm 0,03	NY4037	les 10	●	●	●	●

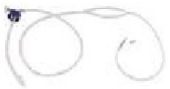
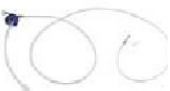
Accessoires

	descriptif	dimension / poids	référence	prix HT	DiluFlow®	DiluFlow® Pro	DiluFlow® Elite 5 kg	DiluFlow® Elite 1 kg
	portoir pour poches intégrable	40 x 30 x 18 cm 0,70 kg	NY4038	l'unité	●	●	●	●
	portoir pour sacs 80/100 mL	22 x 22 x 10 cm 0,50 kg	NY4039	l'unité	●	●	●	●
	portoir en inox pour sacs 400 ml	24 x 20 x 12 cm 0,61 kg	NY4040	l'unité	●	●	●	●
	pédale à pied	15 x 10 x 10 cm 0,15 kg	NY4041	l'unité	●	●	●	●
	kit Booster : Accélérateur de distribution + 2 tuyaux en silicone pour pompe (20 cm chacun), Ø int. 6,4 mm + 2 « Y »	39 x 17 x 15 cm 0,38 kg	NY1010	l'unité	●	●	●	●
	bouteille 5L (GL45)	37 x 35 x 25 cm 1,70 kg	NY4042	l'unité	●	●	●	●
	portoir indépendant pour 2 poches de diluant	59 x 37 x 29 cm 1,90 kg	NY4043	l'unité	●	●	●	●
	support pour ensemble de distribution avec filtre 0,2 µm + 1 vis à tête moletée	13 x 11,5 x 8,5 cm 0,105 kg	NY4044	l'unité	●	●	●	●
	rouleau d'étiquettes pour imprimante thermique - dimensions de l'étiquette :70 x 45 mm	20 x 10 x 10 cm 1 kg	NY4045	les 2	●	●	●	●
	lot de 2 rouleaux de papier pour imprimante thermique	25 x 10 x 10 cm 1,50 kg	NY4046	les 2	●	●	●	●
	lecteur code-barres	26 x 16,5 x 11 cm 0,66 kg	NY4047	l'unité			●	●
	pistolet de distribution	15 x 15 x 5 cm 0,12 kg	NY4010	l'unité			●	●

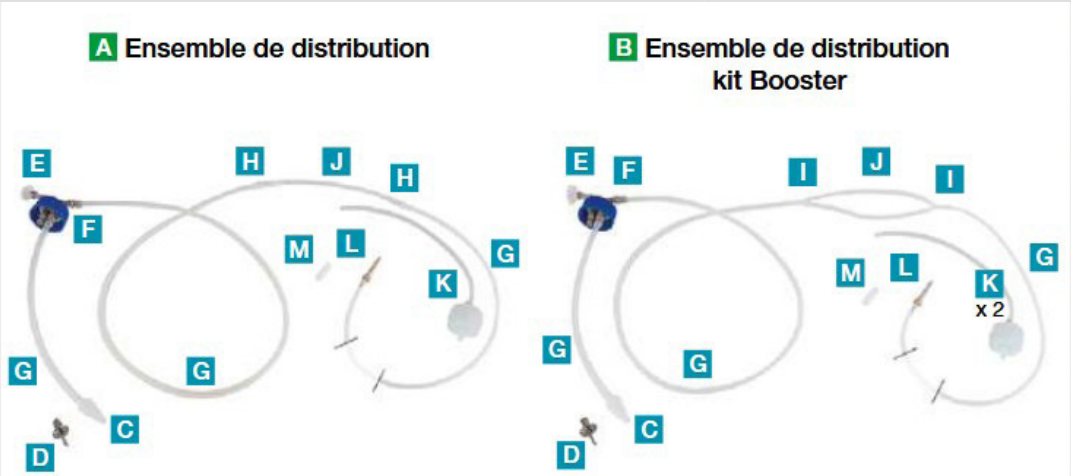
Tubulures

	descriptif		dimension / poids	référence		prix HT	DiluFlow®	DiluFlow® Pro	DiluFlow® Elite 5 kg	DiluFlow® Elite 1 kg
	embouts ajustables (longueur : 23,5 cm - Pour tuyaux Ø interne 3,2 mm)	L	27 x 42 cm 0,35 kg	NY4050	les 5		●	●		●
	embouts ajustables(longueur : 12 cm - Pour tuyaux Ø interne 6,4 mm)	L	14 x 8 cm 0,15 kg	NY4051	les 5		●	●	●	
	capuchons de protection pour trocart	M	8 x 12 cm 0,01 kg	NY4052	les 10		●	●	●	●
	jeu de tuyaux en silicone Ø interne 3,2 mm + bouchon GL45 + crépine + embout + filtre + « Y »	B	39 x 27 x 15 cm 0,70 kg	NY4053	l'unité		●	●	●	●
	jeux de tuyaux de distribution (tuyaux silicone + tuyaux TygonTM + connecteurs plastiques « Y ») - Ø interne 3,2 mm	G J I	35 x 45 cm 0,47 kg	NY4054	les 5		●	●	●	●
	tuyaux TygonTM pour pièce de pompe (20 cm), Ø interne 4,8 mm	J	26 x 21 x 11 cm 0,06 kg	NY4055	les 6		●	●	●	
	trocart pour poches de diluant	D	12 x 10 x 8 cm 0,03 kg	NY4056	l'unité		●	●	●	●
	filtres PTFE autoclavables (0,2 µm) pour bouteille GL45	E	12 x 10 x 8 cm 0,02 kg	NY4057	les 5		●	●	●	●
	embouts de distribution + capuchons pour tuyaux de Ø interne de 4,8 à 8 mm	L M	15 x 15 x 6 cm 0,10 kg	NY4058	les 5		●	●	●	●
	crépines (Ø 6 mm)	C	8 x 12 cm 0,30 kg	NY4059	les 5		●	●	●	●
	embouts de distribution + capuchons pour tuyaux de Ø interne de 1,6 à 3,2 mm	L M	8 x 12 cm 0,07 kg	NY4060	les 5		●	●	●	●

Tubulures

	descriptif		dimension / poids	référence	prix HT	DiluFlow®	DiluFlow® Pro	DiluFlow® Elite 5 kg	DiluFlow® Elite 1 kg
	jeu de tuyaux en silicone Ø interne 6,4 mm + bouchon GL45 + crépine + embout + filtre + « Y »	B	23 x 35 cm 0,24 kg	NY4061	l'unité	●	●	●	●
	jeux de tuyaux de distribution (tuyaux silicone + tuyaux TygonTM + connecteurs plastiques « Y ») - Ø interne 6,4 mm	I G J	35 x45 cm 0,63 kg	NY4062	les 5	●	●	●	●
	jeu de tuyaux en silicone Ø interne 6,4 mm + bouchon GL45 + crépine + embout + filtre	A	23 x 32 cm 0,22 kg	NY4063	l'unité	●	●	●	●
	jeux de tuyaux de distribution (Tuyaux silicone + tuyaux TygonTM + connecteurs droits) - Ø int. 6,4 mm	H G J	35 x 45 cm 0,59 kg	NY4064	les 5	●	●	●	●
	Jeu de tuyaux en silicone Ø interne 3,2 mm + bouchon GL45 + crépine + embout + filtre	A	23 x 35 cm 0,20 kg	NY4065	l'unité	●	●	●	●
	jeux de tuyaux de distribution (Tuyaux silicone + tuyaux TygonTM + connecteurs droits) - Ø int. 3,2 mm	H G J	35 x 45 cm 0,45 kg	NY4066	les 5	●	●	●	●
	Jeu de tuyaux en silicone Ø interne 6,4 mm + bouchon GL45 + filtre + crépine + embout + filtre 0,2 µm	A	23 x 36 x 10 cm 0,25 kg	NY4067	l'unité	●	●	●	●
	jeu de tuyaux en silicone Ø interne 6,4 mm + bouchon GL45 + filtre + crépine + embout + « Y » + 2 filtres 0,2 µm	B	12 x 10 x 8 cm 0,02 kg	NY4068	l'unité	●	●	●	●
	tuyaux TygonTM pour pièce de pompe (50 cm) + 2 filtres 0,2 µm. Ø interne 6,4 mm	K	22 x 63 x 10 cm 0,23 kg	NY4069	les 2	●	●	●	●
	tuyaux TygonTM pour pièce de pompe (20 cm), Ø interne 3,2 mm	J	26 x 21,1 x 11 cm 0,04 kg	NY4070	les 6	●	●	●	●
	tuyaux TygonTM pour pièce de pompe (20 cm), Ø interne 6,4 mm	J	8 x 12 cm 0,07 kg	NY4071	les 6	●	●	●	●

Tubulures



	descriptif		dimension / poids	référence	prix HT	DiluFlow®	DiluFlow® Pro	DiluFlow® Elite 5 kg	DiluFlow® Elite 1 kg
	Connecteurs droits(tuyaux Ø 6,4- 8 mm)	H	12 x8 cm 0,02 kg	NY4072	les 6	●	●	●	●
	Connecteurs droits (tuyaux Ø 3,2- 4,8 mm)	H	12 x 8 cm 0,01 kg	NY4073	les 6	●	●	●	●
	Connecteurs Y (tuyaux Ø 6,4 - 8 mm)	I	12 x 8 cm 0,02 kg	NY4074	les 6	●	●	●	●
	Connecteurs Y (tuyaux Ø 3,2 mm)	I	12 x 8 cm 0,05 kg	NY4075	les 6	●	●	●	●