

Dispensers compacts

Les Acurex™ compact 501

Flacons doseurs pour la distribution précise et sécurisée de réactifs. Forme compacte adaptée au réfrigérateur et au bain-marie. Mécanisme de dosage protégé à l'intérieur du réservoir. Fabriqués et testés selon les dernières directives en matière de sécurité et de précision. Plage de volumes de 0.2 à 30 ml. Deux ans de garantie.

- Mécanisme de dosage protégé à l'intérieur du réservoir
- Construction simple et robuste
- Colonne graduée rétractable diminue l'encombrement
- Pas de pièces métalliques en contact avec le liquide
- Quatre contenances de réservoirs
- Autoclavable sans démontage à 121°C / 250°F

501

0.2 - 2 ml
0.4 - 5 ml
1 - 10 ml
1 - 30 ml



Faible encombrement

Colonne graduée conçue pour un réglage aisé du volume. Entièrement rétractable, elle diminue sensiblement l'encombrement et facilite le rangement au réfrigérateur.



Réservoir en verre

Verre jaune offre une protection optimale du contenu contre les effets de la lumière.



Rallonge autoclavable

Le bec Jet-Pen™ et sa rallonge en PTFE permettent un dosage aisé dans un rayon de 60 cm. Prévu pour réservoirs de 1 et 2 litres (No. cat. 1.523).

Performances et commande

Volume	Division	Précision (CV%)			Capacité du réservoir	No. cat.
		Vol. min.	Vol. inter.	Vol. max.		
0.2 - 2 ml	0.1 ml	< 0.5 %	< 0.35 %	< 0.1 %	250 ml	501.02025
0.2 - 2 ml	0.1 ml	< 0.5 %	< 0.35 %	< 0.1 %	1000 ml	501.021
0.2 - 2 ml	0.1 ml	< 0.5 %	< 0.35 %	< 0.1 %	2000 ml	501.022
0.4 - 5 ml	0.2 ml	< 0.5 % ¹	< 0.35 %	< 0.1 %	500 ml	501.0505
0.4 - 5 ml	0.2 ml	< 0.5 % ¹	< 0.35 %	< 0.1 %	1000 ml	501.051
0.4 - 5 ml	0.2 ml	< 0.5 % ¹	< 0.35 %	< 0.1 %	2000 ml	501.052
1 - 10 ml	0.2 ml	< 0.5 %	< 0.35 %	< 0.1 %	1000 ml	501.101
1 - 10 ml	0.2 ml	< 0.5 %	< 0.35 %	< 0.1 %	2000 ml	501.102
1 - 30 ml	1.0 ml	< 0.5 % ²	< 0.35 %	< 0.1 %	2000 ml	501.302

Performances obtenues avec de l'eau bi-distillée à une température constante ($\pm 0.5^\circ\text{C}$) comprise entre 20 et 25 °C, selon la norme ISO 8655.
¹ mesuré à 0.5 ml ² mesuré à 3 ml

Matériaux inertes

Les pièces en contact avec le liquide sont en matériaux chimiquement inertes.

Pièces	Matériau
Soupape	Verre Pyrex et rubis synthétique
Cylindre	Verre neutre
Piston	Verre gainé FEP
Réservoir	Verre jaune de chimie
Bec et raccord	PTFE / ETFE / PFA



Voir table

Microdispenser et dispenser : table de résistance chimique



Produits chimiques A - D	Calibrex				
	Acura 865	Acurex 501	520	525	530
Acétaldéhyde (Ethanal)		+	++	++	++
Acétate d'éthyle		++	++	+	+
Acétate de butyle		++	++	+	+
Acétate de sodium		++	++		++
Acétone		++	+	++	++
Acétonitrile (Cyanure de méthyle) (MECN)	+	++	++	+	+
Acide acétique 100%	+	++	++	+	+
Acide acétique 96%	+	+	++	++	+
Acide ascorbique	+	++	++		++
Acide borique 10%	+	++	++	+	++
Acide butanoïque	+	+	+	+	+
Acide chlorhydrique 20%	+	+	++	++	++
Acide chlorhydrique 37% (HCl)		+	++	+	+
Acide chloroacétique		\$	\$	+	\$
Acide chlorosulfurique 100%			+	+	+
Acide chromique 100%	+	+	+	+	+
Acide citrique	++	++	++	+	++
Acide dichloroacétique		+	++	++	++
Acide fluorhydrique (HF)					
Acide formique		++	++	++	++
Acide lactique		++	++	++	++
Acide nitrique <30%	+	++	++	++	++
Acide nitrique >70%		+			
Acide nitrique 30-70%	+	+	+	+	+
Acide oxalique	+	++	++		++
Acide perchlorique 100%	+	+	+	+	+
Acide perchlorique dilué	+	++	++	++	++
Acide phosphorique 85%	+	++	++	++	++
Acide picrique (Trinitrophénol)	+	++	++	+	+
Acide propionique (Acide propanoïque)	+	++	++	++	++
Acide sulfonitrique 100%	+	+	+	+	+
Acide sulfurique <60%	+	++	+	++	++
Acide sulfurique >60%	+	+	+	+	+
Acide trichloroacétique		++	++	+	+
Acide trifluoroacétique (TFA)	+	+	+	+	
Acides aminés	+	+	++		++
Alcool amylique (pentanol)	++	++	++	++	++
Aniline	+	++	++	++	++
Benzaldéhyde		++	++	++	++
Benzène		++	+	+	+
Brome	+	+	+		
Bromure / chlorure d'iode					
Butanol	+	++	++	++	++
Butanone (MEK)		++			
Chlorobenzène	+	++	++	+	+
Chlorobutane	+	++	++	+	+
Chloroéthanol	+	++	++	+	+
Chloroforme			+	+	+
Chlorure d'acétyle		+	+	+	+
Chlorure d'ammonium		+	++		++
Chlorure de calcium	+	+	++		++
Chlorure de méthyle (Chlorométhane)		+	+	+	+
Chlorure de méthylène (Dichlorométhane) (DCM)		++	+	+	+
Chlorure de potassium		+	++		++
Chlorure de sodium (Sel de cuisine)	+	+	++		++
Cyanoacrylate					
Cyclohexane	+	++	++	+	+
Cyclohexanone		++	++	+	+
Cyclopentane	+	+	+	+	+
Dichlorobenzène	+	++	++	++	++
Dichloroéthane (DCE)	+	+	+	++	++
Dichlorométhane (DCM)	+	+	+	+	+
Dichromate de potassium	+	++	++		+
Diéthylène glycol	+	++	++	++	++
Diéthyléther		++	++	+	+

Produits chimiques D - Z	Calibrex				
	Acura 865	Acurex 501	520	525	530
Diméthylformamide (DMF)		++	+	+	+
Diméthylsulfoxyde (DMSO)	+	++	++	+	+
1,4-Dioxane		++	++	+	+
Dioxyde de chlore			+	+	+
Eau régale 100%		+	+	+	+
Essence		++	++	+	+
Ethanol	+	++	++	++	++
Ether		++	+	+	+
Ether de pétrole		++	++	+	+
Ethylène glycol	+	++	++	++	++
Ethylènediamine		++	++	++	++
Formaldéhyde (Formol)	++	++	++	++	++
Formamide	+	++	++	++	++
Gamma-butyrolactone		++	++	++	++
Gazole	+	++	++	++	++
Glycérine <40%	++	++	++	++	++
Heptane	+	++	++	++	++
Hexane	+	++	++	++	++
Huile (végétale, animale)	+	++	++	+	+
Huile de térébenthine	+	++	++	+	+
Huile de thérebentine	+	++	++	++	++
Huile minérale	++	++	++	++	++
Huiles essentielles		+	+	+	+
Hydroxyde d'ammonium (ammoniac)		++	++	+	+
Hydroxyde de calcium	+	+	+		+
Hydroxyde de potassium	+	+	+		++
Hydroxyde de sodium 30% (Sode caustique)		+	++		+
Hypochlorite de sodium (Eau de Javel)		++	++		+
Iode, solution de	+	++	++		+
Iodure de potassium	+	++	++		++
Isooctane	+	++	++	++	++
Isopropanol	++	++	++	++	++
Isopropylamine	+	++	++	+	+
Liquide de scintillation	+	++	++	++	++
Méthacrylate de méthyle (MMA)		++	++	+	+
Méthanol	++	++	++	++	++
2-Methoxyethanol	+	++	++	++	++
N-butylamine		+	+	+	+
N-méthyl-2-pyrrolidone (NMP)	+	++	++	++	++
Nitrate d'argent		++	+		++
Octane	+	++	++	++	++
Octanol	++	++	++	++	++
Pentane	+	+	+	+	+
2-Pentanone		+	+	++	++
Permanganate de potassium		++	++		+
Peroxyde d'hydrogène	+	++	++	++	+
Pétrole	+	++	++	++	+
Phénol	+	++	++	++	++
Phénylhydrazine	+	++	++	+	+
Propylène glycol (Propane-1,2-diol)	++	++	++	++	++
Pyridine		+	+	+	+
Sulfate de cuivre	+	+	++		++
Sulfure de carbone	+	++	++	+	+
Tétrachloroéthylène	+	+	+	+	+
Tétrachlorure de carbone		++	++	+	+
Tétrahydrofurane (THF)		+	+	+	+
Thiosulfate de sodium	+	++	++		++
Toluène		++	+	++	++
Trichloréthylène		++	++	+	+
Trichloroéthane		+	+	+	+
Trichlorométhane (Chloroforme)	+	+	+	+	+
Triéthylène glycol	+	++	++	++	++
Urée		+	++		+
Xylène		++	+	+	+

++ Bonne résistance + Acceptable avec limitations

Plus de produits



Acura® 865



Acurex™ 501
Calibrex™ 520



Calibrex™ 525/530