

Dispensadores de perfil bajo

Acurex™ compact 501

Dispensadores compactos para una manipulación segura de reactivos, adaptados a un almacenamiento en refrigerador, así como a un calentamiento en baño de agua.

Mecanismo de dosificación enteramente protegido dentro del depósito. Fabricados y probados para cumplir enteramente con las más recientes reglamentaciones en materia de precisión y seguridad de los instrumentos.

Gama de volúmenes de 0.2 a 30 ml.

Dos años de garantía.

- Mecanismo de dosificación integrado
- Construcción robusta, simple
- La columna graduada retráctil reduce la altura del instrumento
- Entre los materiales del camino del fluido no hay ningún metal
- Cuatro tamaños de recipiente
- Enteramente autoclavable a 121°C / 250°F

501

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



Perfil bajo que economiza espacio

Se puede retraer la columna graduada para reducir la altura, lo que hace que éste sea el dispensador ideal para un almacenamiento en refrigeradores.



Depósito de vidrio

El vidrio ámbar ofrece una protección óptima contra la luz.



Tubo de extensión autoclavable

El Jet-Pen™ de PTFE y el tubo ayudan a dispensar en vasos con una máxima comodidad a una distancia de 60 cm. Para recipientes de 1 y 2 L (Código 1.523).

Prestaciones e información de pedido

Volumen	División	Imprecisión (%CV)			Capacidad del dispensador	Código
		Vol. mín.	Vol. med.	Vol. máx.		
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

Valores de rendimiento obtenidos con agua bidestilada a temperatura constante ($\pm 0.5^\circ\text{C}$) comprendida entre 20 y 25°C, de conformidad con ISO 8655. ¹ medido a 0.5 ml ² medido a 3 ml

Materiales químicamente inertes

Todas las piezas en contacto con el líquido están hechas de materiales químicamente inertes.

Partes	Materiales
Válvula	Vidrio Pyrex y rubi sintético
Cilindro	Vidrio neutro
Émbolo	Vidrio con revestimiento FEP
Depósito	Vidrio ámbar
Grifo dispensador y unión	PTFE / ETFE / PFA



Ver carta

Microdispensador y dispensador tabla de resistencia química



Químicos A - C	Acura 865	Acurex 501	Calibrex		
			520	525	530
Aceite (vegetal, animal)	+	++	++	+	+
Aceite de terebentina	+	++	++	+	+
Aceite de terebentina	+	++	++	++	++
Aceite mineral (aceite de motor)	++	++	++	++	++
Aceites esenciales		+	+	+	+
Acetaldehído (Etanal)		+	++	++	++
Acetato de butilo		++	++	+	+
Acetato de etilo		++	++	+	+
Acetato de sodio		++	++		++
Acetona (Propanona)		++	+	++	++
Acetonitrilo (Cianuro de metilo) (MECN)	+	++	++	+	+
Ácido acético al 100 % (Glacial)	+	++	++	+	+
Ácido acético al 96 %	+	+	++	++	+
Ácido ascórbico	+	++	++		++
Ácido bórico al 10 %	+	++	++	+	++
Ácido butírico	+	+	+	+	+
Ácido cítrico	++	++	++	+	++
Ácido clorhídrico al <20 %	+	+	++	++	++
Ácido clorhídrico al 37 % (HCl)		+	++	+	+
Ácido clorosulfúrico al 100 %			+	+	+
Ácido crómico al 100 %	+	+	+	+	+
Ácido dicloroacético		+	++	++	++
Ácido fluorhídrico (HF)					
Ácido fórmico		++	++	++	++
Ácido fosfórico al 100 %	+	++	++	++	++
Ácido láctico		++	++		++
Ácido nítrico 30-70 %	+	+	+	+	+
Ácido nítrico al >70 %		+			
Ácido nitroclorhídrico (Aqua regia)		+	+	+	+
Ácido oxálico	+	++	++		++
Ácido perclórico al 100 %	+	+	+	+	+
Ácido perclórico diluido	+	++	++	++	++
Ácido pícrico (Trinitrofenol)	+	++	++	+	+
Ácido propiónico (Ácido propanoico)	+	++	++	++	++
Ácido sulfúrico al <60 %	+	++	+	++	++
Ácido sulfúrico al >60 %	+	+	+	+	+
Ácido tricloroacético		++	++	+	+
Ácido trifluoroacético (TFA)	+	+	+	+	
Alcohol amílico (pentanol)	++	++	++	++	++
Aminoácidos		+	++		++
Anilina	+	++	++	++	++
Benceno		++	+	+	+
Benzaldehído		++	++	++	++
Bromo	+	+	+		
Butanol	+	++	++	++	++
Butanona (MEK)		++			
Ciclohexano	+	++	++	+	+
Ciclohexanona		++	++	+	+
Ciclopentano	+	+	+	+	+
Clorobenceno	+	++	++	+	+
Clorobutano	+	++	++	+	+
Cloroetano	+	++	++	+	+
Cloroformo			+	+	+
Cloruro cálcico	+	+	++		++
Cloruro de acetilo		+	+	+	+
Cloruro de amonio	+	+	++		++
Cloruro de metileno (Diclorometano) (DCM)		++	+	+	+
Cloruro de metilo (Clorometano)		+	+	+	+
Cloruro de potasio		+	++		++
Cloruro de sodio (sal de cocina)	+	+	++		++

Químicos D - Z	Acura 865	Acurex 501	Calibrex		
			520	525	530
1,4-Dioxano (dióxido de dietileno)		++	++	+	+
Diclorobenceno	+	++	++	++	++
Dicloroetano (DCE)	+	+	+	++	++
Diclorometano (DCM)	+	+	+	+	+
Dicromato de potasio	+	++	++		+
Dietilenglicol	+	++	++	++	++
Dietiléter		++	++	+	+
Dimetilformamida (DMF)		++	+	+	+
Dimetilsulfóxido (DMSO)	+	++	++	+	+
Dióxido de cloro			+	+	+
Disulfuro de carbono	+	++	++	+	+
Etanol	+	++	++	++	++
Éter		++	+	+	+
Éter de petróleo		++	+	+	+
Etilendiamina		++	++	++	++
Etilenglicol	+	++	++	++	++
Fenilhidrazina	+	++	++	+	++
Fenol	+	++	++	++	++
Formaldehído (Formol)	++	++	++	++	++
Formamida	+	++	++	++	++
Gamma butirrolactona		++	++	++	++
Gasóleo (gasóleo de calefacción)	+	++	++	++	++
Gasolina		++	++	+	+
Glicerina <40 %	++	++	++	++	++
Glicol de propileno (Propano-1,2-diol)	++	++	++	++	++
Heptano	+	++	++	++	++
Hexano	+	++	++	++	++
Hidróxido de amonio (amoníaco)		++	++	+	+
Hidróxido de calcio	+	+	+		+
Hidróxido de potasio	+	+	+		++
Hidróxido de sodio al 30 % (Sosa cáustica)		+	++		+
Hipoclorito de sodio (lejía)		++	++		+
Isooctano	+	++	++	++	++
Isopropanol	++	++	++	++	++
Isopropilamina	+	++	++	+	+
Líquido de escintilación	+	++	++	++	++
Metacrilato de metilo (MMA)		++	++	+	+
Metanol	++	++	++	++	++
Metoxietanol / 2-Metoxietanol	+	++	++	++	++
N-butilamina		+	+	+	+
Nitrato de plata		++	+		++
N-metil-2-pirrolidona (NMP)	+	++	++	++	++
Octano	+	++	++	++	++
Octanol	++	++	++	++	++
Pentano	+	+	+	+	+
Pentanona (2-Pentanona)		+	+	++	++
Permanganato de potasio		++	++		+
Peróxido de hidrógeno	+	++	++	++	+
Petróleo	+	++	++	+	+
Piridina		+	+	+	++
Sulfato de cobre	+	+	++		++
Tetracloroetileno	+	+	+	+	+
Tetracloruro de carbono		++	++	+	+
Tetrahidrofuran (THF)		+	+	+	+
Tiosulfato de sodio	+	++	++		++
Tolueno		++	+	++	++
Tricloroetano		+	+	+	+
Tricloroetileno		++	++	+	+
Triclorometano (cloroformo)	+	+	+	+	+
Trietilenoglicol	+	++	++	++	++
Urea		+	+		+
Xileno		++	+	+	+
Yodo	+	++	++		+
Yoduro de potasio	+	++	++		++

++ Buena resistencia + Aceptable con limitaciones

Listas de reactivos químicos



Acura® 865



Acurex™ 501
Calibrex™ 520



Calibrex™ 525/530