

# Dosatori compatti

## Acurex™ compact 501

**Dosatori compatti per la gestione di reagenti in completa sicurezza, idonei alla conservazione in frigorifero e all'immersione in bagnomaria riscaldato. Il meccanismo di dosaggio è interamente protetto all'interno del serbatoio. Fabbricati e sottoposti a controlli per essere totalmente conformi alle normative più recenti in materia di sicurezza degli strumenti e precisione. Gamma di volumi compresa tra 0,2 e 30 ml.**

**Due anni di garanzia.**

- Meccanismo di dosaggio integrato
- Struttura semplice e robusta
- Altezza ridotta grazie alla colonna graduata retrattile
- Materiali lungo il percorso del fluido completamente privi di metalli
- Scelta tra quattro diverse dimensioni di serbatoi
- Completamente autoclavabili a 121°C / 250°F

### 501

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



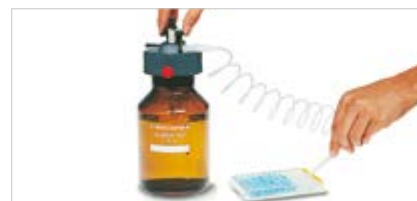
#### Design compatto salva spazio

La colonna graduata retrattile consente di ridurre l'altezza, il dosatore è pertanto idoneo alla conservazione in frigorifero.



#### Serbatoio in vetro

Il vetro ambrato è ideale per la protezione dalla luce.



#### Tubicino di estensione autoclavabile

Il tubicino e la Jet-Pen™ in PTFE sono un ausilio per l'erogazione in recipienti posti entro una distanza massima di 60 cm, con la massima comodità. Per recipienti da 1 e 2 litri (codice 1.523).

## Prestazioni e informazioni per gli ordini

Volume	Divisione	Imprecisione (CV%)			Capacità del serbatoio	Codice
		Vol. min.	Vol. medio	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 % <sup>1</sup>	< 0.35 %	< 0.1 %	500 ml	501.0505
0.4 - 5 ml	0.2 ml	< 0.5 % <sup>1</sup>	< 0.35 %	< 0.1 %	1000 ml	501.051
0.4 - 5 ml	0.2 ml	< 0.5 % <sup>1</sup>	< 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 % <sup>2</sup>	< 0.35 %	< 0.1 %	2000 ml	501.302

I valori delle prestazioni sono stati ottenuti con acqua bidistillata a temperatura costante ( $\pm 0,5^\circ\text{C}$ ) compresa tra 20 e 25°C in conformità alla norma ISO 8655. <sup>1</sup>misurato a 0,5 ml <sup>2</sup>misurato a 3 ml

## Materiali chimicamente inerti

Tutte le parti a contatto con il liquido sono in materiali chimicamente inerti.

Parti	Materiali
Valvola	Vetro Pirex e rubino sintetico
Fusto	Vetro neutro
Stantuffo	Vetro rivestito in FEP
Serbatoio	Vetro ambrato
Ugello e giunto	PTFE / ETFE / PFA



**Visualizzare la tabella**

# Tabella della resistenza chimica di microdispenser e dosatori



Sostanze chimiche A - E	Calibrex				
	Acura 865	Acurex 501	520	525	530
Acetaldeide (Etanale)		+	++	++	++
Acetato di butile		++	++	+	+
Acetato di etile		++	++	+	+
Acetato di sodio		++	++		++
Acetone (Propanone)		++	+	++	++
Acetonitrile (MECN)		++	++	+	++
Acidi aminati	+	+	++		++
Acido acetico 100% (Glaciale)	+	++	++	+	+
Acido acetico 96%	+	+	++	++	+
Acido ascorbico	+	++	++		++
Acido borico 10%	+	++	++	+	++
Acido citrico	++	++	++	+	++
Acido clorosolfonico 100%			+	+	+
Acido cromatico 100%	+	+	+	+	+
Acido formico		++	++	++	++
Acido fosforico 85%	+	++	++	++	++
Acido idroclorico 20%	+	+	++	++	++
Acido idroclorico 37% (HCl)		+	++	+	+
Acido idrofluoridrico (HF)					
Acido lattico		++	++		++
Acido nitrico >70%		+			
Acido nitrico 30-70%	+	+	+	+	+
Acido nitrico diluito <30%	+	++	++	++	++
Acido nitro-idroclorico		+	+	+	+
Acido ossalico	+	++	++		++
Acido perclorico 100%	+	+	+	+	+
Acido perclorico diluito	+	++	++	++	++
Acido pirico (Trinitrofenolo)	+	++	++	+	+
Acido propionico (Acido propanoico)	+	++	++	++	++
Acido solfonitrico 100%	+	+	+	+	+
Acido solforico <60%	+	++	+	++	++
Acido solforico >60%	+	+	+	+	+
Acido tricloroacetico		++	++	+	+
Acido trifluoroacetico (TFA)	+	+	+	+	
Alcol amilico (pentanolo)	++	++	++	++	++
Anilina	+	++	++	++	++
Benzaleide		++	++	++	++
Benzene		++	+	+	+
Benzina		++	++	+	+
Bicromato di potassio	+	++	++		+
Bromo	+	+	+		
Bromuro/cloruro di iodio					
Butanolo	+	++	++	++	++
Butanone (MEK)		++			
Cianoacrilato					
Cicloesano	+	++	++	+	+
Cicloesanone		++	++	+	+
Clorobenzene	+	++	++	+	+
Clorobutano	+	++	++	+	+
Cloroetano	+	++	++	+	+
Clorofornio			+	+	+
Cloruro di calcio	+	+	++		++
Cloruro di metilene (Clorometano)		+	+	+	+
Cloruro di metilene (Diclorometano) (DCM)		++	+	+	+
Cloruro di potassio		+	++		++
Cloruro di sodio (Sale da cucina)	+	+	++		++
Dicloretano (DCE)	+	+	+	++	++
Diclorobenzene	+	++	++	++	++
Dietilene glicole	+	++	++	++	++
Dietiletere		++	++	+	+
Dimetilformamide (DMF)		++	+	+	+
Dimetilsolfossido (DMSO)	+	++	++	+	+
1,4 Diossano (Dietilenediossido)		++	++	+	+
Diossido di cloro			+	+	+
Eptano	+	++	++	++	++

Sostanze chimiche E - Z	Calibrex				
	Acura 865	Acurex 501	520	525	530
Esano	+	++	++	++	++
Etanolo	+	++	++	++	++
Etanolo		+	+	+	+
Etere		++	+	+	+
Etere di petrolio		++	++	+	+
Etilene glicole	+	++	++	++	++
Etilenediamina		++	++	++	++
Fenilidrazina	+	++	++	+	+
Fenolo	+	++	++	++	++
Formaldeide (Formalina)	++	++	++	++	++
Formamide	+	++	++	++	++
Gamma butirrolattone		++	++	++	++
Gasolio	+	++	++	++	++
Glicerina <40%	++	++	++	++	++
Idrossido di ammonio (ammoniac)		++	++	+	+
Idrossido di calcio	+	+	+		+
Idrossido di potassio	+	+	+		++
Idrossido di sodio 30%		+	++		+
Iodio di potassio	+	++	++		++
Iodio, tintura	+	++	++		+
Ipoclorito di sodio (Acqua di Javel)		++			+
Isotano	+	++	++	++	++
Isopropanolo	++	++	++	++	++
Isopropilamina	+	++	++	+	+
Liquido di scintillazione	+	++	++	++	++
Metacrilato di metile (MMA)		++	++	+	+
Metanolo	++	++	++	++	++
Metilpropilchetone (2-pentanone)		+	+	++	++
2-metossietanolo	+	++	++	++	++
N-butilamina		+	+	+	+
n-metil-2-perolidone (NMP)	+	++	++	++	++
Nitrato d'argento		++			++
Olio di trementina	+	++	++	+	+
Olio minerale	++	++	++	++	++
Olio vegetale, animale	+	++	++	+	+
Ottano	+	++	++	++	++
Ottanolo	++	++	++	++	++
Pentano	+	+	+	+	+
Permanganato di potassio		++	++		+
Perossido di idrogeno	+	++	++	++	+
Petrolio	+	++	++	+	+
Piridina		+	+	+	+
Propilene glicolico (Propano 1,2-diol)	++	++	++	++	++
Solfuro di carbonio	+	++	++	+	+
Tetracloroetene	+	+	+	+	+
Tetracloruro di carbonio		++	++	+	+
Tetraidrofuran (THF)		+	+	+	+
Tiosolfato di sodio	+	++	++		++
Toluene		++	+	++	++
Tricloroetilene		++	++	+	+
Tricloroetano		+	+	+	+
Triclorometano (Clorofornio)	+	+	+	+	+
Trietilenglicole	+	++	++	++	++
Xilene		++	+	+	+
	+	+	+	+	+
		\$	\$	+	\$
		+	++	++	++
		+	+	+	+
	+	+	+	+	+
	+	++	++	++	++
	+	+	++	++	++
	+	+	++	++	++
		+	++	++	++

++ Buona resistenza + Accettabile con limitazioni

## Elenchi estesi delle sostanze chimiche



Acura® 865



Acurex™ 501  
Calibrex™ 520



Calibrex™ 525/530