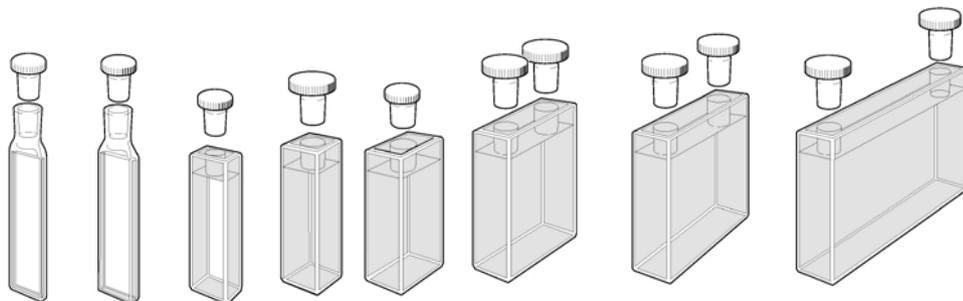


Cuves macro rectangulaires standard avec bouchon étanche en PTFE

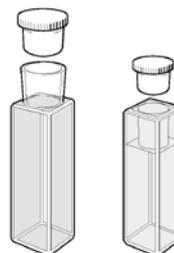
- cuves spectro en verre optique, verre optique spécial, quartz Spectrosil®, silice qualité UV, quartz Infrasil® ou quartz Suprasil 300®
- volume de 0,4 à 35 ml
- 2 fenêtres polies
- parois polies à l'intérieur, finement polies à l'extérieur
- livrées en coffret de 2 cuves



trajet optique	longueur fenêtre	volume	dim.ext (lxpxh)	bouchons	verre optique	verre optique spécial	quartz Spectrosil®	silice qualité UV	quartz Infrasil®	quartz Suprasil 300®
1 mm	10 mm	0,4 ml	3,5x12,5x55 mm	1 bouchon	CS5401	CS5501	CS5601	-	CS5431	CS5441
2 mm	10 mm	0,7 ml	4,5x12,5x55 mm	1 bouchon	CS5402	CS5502	CS5602	-	CS5432	CS5442
5 mm	10 mm	1,7 ml	7,5x12,5x48 mm	1 bouchon	CS5403	CS5503	CS5603	-	CS5433	CS5443
10 mm	10 mm	3,5 ml	12,5x12,5x48 mm	1 bouchon	CS5404	CS5504	CS5604	CS5424	CS5434	CS5444
20 mm	10 mm	7,0 ml	22,5x12,5x48 mm	1 bouchon	CS5405	CS5505	CS5605	-	CS5435	CS5445
30 mm	10 mm	10,5 ml	32,5x12,5x48 mm	1 bouchon	CS5409	CS5509	CS5609	-	CS5439	CS5449
40 mm	10 mm	14,0 ml	42,5x12,5x48 mm	2 bouchons	CS5406	CS5506	CS5606	-	CS5436	CS5446
50 mm	9,5 mm	17,5 ml	52,5x12,5x48 mm	2 bouchons	CS5407	CS5507	CS5607	-	CS5437	CS5447
100 mm	9,5 mm	35,0 ml	102,5x12,5x48 mm	2 bouchons	CS5408	CS5508	CS5608	-	CS5438	CS5448

Cuves macro rectangulaires spéciales avec bouchon étanche en PTFE

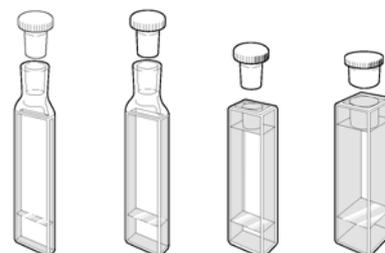
type	trajet optique	longueur fenêtre	volume	dim.ext (lxpxh)	quartz Spectrosil®	
					réf.	Prix HT
col large	10 mm	10 mm	3,0 ml	12,5x12,5x43 mm	CS3115	
bloc d'arrêt long	10 mm	10 mm	3,0 ml	12,5x12,5x42 mm	CS3116	



- en quartz Spectrosil®
- volume 3 ml
- 2 fenêtres polies
- parois polies à l'intérieur, finement polies à l'extérieur
- livrées en coffret, à l'unité

Cuves macro rectangulaires à base épaisse avec bouchon étanche en PTFE

trajet optique	longueur fenêtre	volume	dim.ext (lxpxh)	quartz Spectrosil®	quartz Infrasil®
1 mm	10 mm	0,275 ml	3,5x12,5x55 mm	CS3121	CS3131
2 mm	10 mm	0,450 ml	4,5x12,5x55 mm	CS3122	CS3132
5 mm	10 mm	1,200 ml	7,5x12,5x48 mm	CS3123	CS3133
10 mm	10 mm	2,500 ml	12,5x12,5x48 mm	CS3124	CS3134



- en quartz Spectrosil® ou quartz Infrasil®
- base épaisse : volume d'échantillon réduit
- volume de 0,275 à 2,5 ml
- 2 fenêtres polies
- parois polies à l'intérieur, finement polies à l'extérieur
- livrées en coffret, à l'unité

CUVES SPECTRO

Cuves spectrophotométriques en verre

- cuves soudées par technique de double chauffage, non collée
- épaisseur paroi : 1,25 mm
- couvercle PTFE : limite l'évaporation de l'échantillon, hauteur totale 45 mm
- bouchon PTFE : ferme hermétiquement la cuve, hauteur totale 48 mm (sauf exception)
TO de 40 à 100 mm : $\pm 0,02$ mm
- excellente résistance chimique
- conseillé pour applications en fluorescence
- excellente résistance mécanique
- peuvent être utilisées avec la plupart des solvants et solutions acides (sauf les acides fluorés tels que l'acide fluorhydrique qui attaquent le quartz)
- les solutions basiques (pH 9,0 et plus) dégradent la surface des fenêtres et raccourcissent la durée de vie des cuves
- supportent une pression jusqu'à 3×10^5 Pa (3 bars) (10×10^5 Pa (10 Bar) pour certains modèles)
- certificat de longueur de trajet, sur demande au moment de la commande



Type de verre	spectre	exactitude de transmission	qualité	exactitude trajet optique
verre optique	334 à 2500 nm	> 80 % à 365 nm $\pm 0,5$ %	-	TO ≤ 10 mm : $\pm 0,02$ mm TO de 10 à 30 mm : $\pm 0,1$ mm TO de 40 à 100 mm : $\pm 0,2$ mm
verre optique spécial	320 à 2500 nm	> 75 % à 320 nm ± 1 %	verre de grande pureté	TO ≤ 20 mm : $\pm 0,01$ mm TO de 30 à 100 mm : $\pm 0,02$ mm
quartz Spectrosil®	190 à 2500 nm	> 80 % à 200 nm $\pm 1,5$ %	silice synthétique fusionnée de grande pureté pour UV, visible et IR, excellente résistance chimique, conseillé pour applications en fluorescence	TO de 0,01 à 0,05 mm : $\pm 0,003$ mm TO de 0,1 à 0,4 mm : $\pm 0,005$ mm TO de 0,5 à 30 mm : $\pm 0,01$ mm TO de 40 à 100 mm : $\pm 0,02$ mm
verre Borofloat®	325 à 2500 nm	> 80 % à 340 nm $\pm 0,5$ %	-	-
silice qualité UV	220 à 2500 nm	> 75 % à 240 nm $\pm 2,0$ %	-	-
quartz Infrasil®	220 à 3800 nm	> 80 % à 320 nm $\pm 1,0$ %	-	-
quartz Suprasil 300®	190 à 3500 nm	> 80 % à 200 nm $\pm 1,5$ %	-	-

Propriétés de transmission

