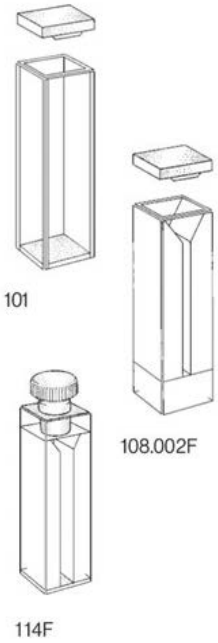
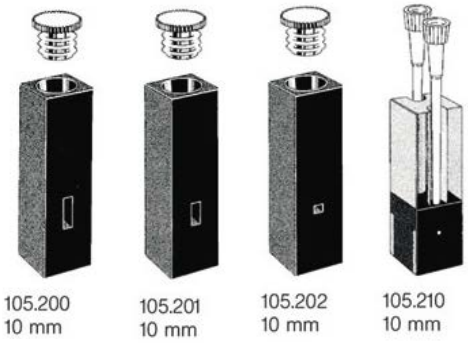
Cuves pour spectrophotométrie Hellma (suite)



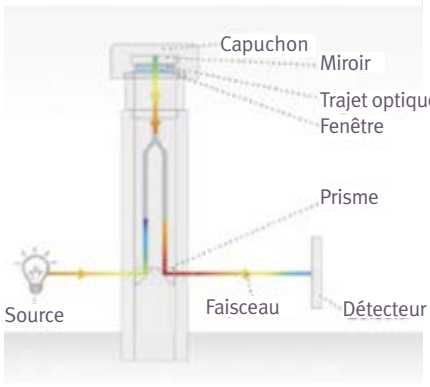
Modèle Hellma	Trajet optique	Volume (ml)	$h_{ext.}$ x $l_{ext.}$ x $l_{int.\ fenêtre}$ (mm)	Nbre de fenêtres	Remarque / épaiss. fond (mm)	Verre OS Réf.	Verre OS € HT la cuve	Quartz QS Réf.	Quartz QS € HT la cuve
Cuves fluorescence haute précision - Volume 1 à 3,5 ml - Qualité quartz QS haute précision - Dimensions externes 45 x 12,5 x 12,5 mm. Modèles 101 et 104F : cuves macro et semi-micro avec couvercle PTFE, 4 fenêtres - Modèle 114F : cuves semi-micro avec bouchon PTFE, 4 fenêtres.									
101	10 x 10 mm	3,5	45 x 12,5 x 10	4	-	139023	NC -	139024	NC -
114F	10 x 4 mm	1,4	46 x 12,5 x 4	4	1,25	-	-	139030	NC -
108.002F	10 x 2 mm	0,5	45 x 12,5 x 2	4	9	-	-	139032	NC -

Modèle Hellma	Trajet optique	Volume échantillon/ Volume total (µl)	$h_{ext.}$ (mm)	Fenêtre (mm)	Z = 8,5 Réf.	Z = 8,5 € HT la cuve	Z = 15 Réf.	Z = 15 € HT la cuve
Cuves QS haute précision ultra -micro - Qualité quartz QS haute précision - Dimensions externes 45 x 12,5 x 12,5 mm.								
105.200QS	10 mm	160 / 180	45	8 x 2	139038	NC -	139039	NC -
105.201QS	10 mm	100 / 120	45	5 x 2	139055	NC -	139037	NC -
105.202QS	10 mm	50 / 70	45	2,5 x 2	139041	NC -	139036	NC -
105.210QS10	10 mm	5 / 10	40	ø 8	139040	NC -	139064	NC -



Ultra micro cuve TrayCell





- **Compatible avec biophotomètre Eppendorf, spectrophotomètres Genova et série 67 Jenway**
- **Lecture de DO pour micro vol. d'échantillons : 0,7 à 10 µl**
- **Acides nucléiques (6 à 8,5 ng/µl ADNdb)**
- **Fluorescence**
- **Protéines (0,1 à 100 mg/ml)**
- **Lecture en UV/visible de 190 à 1100 nm**
- **Excellente reproductibilité**
- **Fibre optique incorporée**
- **Livrée dans un coffret avec : - 2 capuchons : trajet optique 1 mm et 0,2 mm ; - 2 adaptateurs : hauteurs de faisceau 15 mm et 20 mm ; - tournevis pour positionner les adaptateurs**

Dim L x l x H (mm)	12,5 x 12,5 x 68,5
Fenêtre	Quartz suprasil
H. de faisceau (mm)	8,5
Scellement	Colle Epoxy
Température max. (°C)	50
Référence	**139071**
€ HT	**NC -**

Mode d'emploi :
1) Placer le TrayCell dans le porte cuve
2) Placer l'échantillon sur la fenêtre
3) Positionner le capuchon
4) Effectuer la lecture
5) Nettoyer la fenêtre et le capuchon : le trayCell est prêt pour une nouvelle lecture !

Solution de nettoyage Hellmanex

Solution de nettoyage Helma pour le nettoyage des cuves de spectroscopie.
A utiliser diluée à 10 %.



Référence	Pour photomètres	€ HT
139057	Solution de nettoyage Hellmanex - 1 litre	**NC -**

Cuves à usage unique pour spectrophotomètres haute précision

Cuves de très haute qualité pour tous spectrophotomètres, en polystyrène ou en acrylique.
Le polystyrène (PS) permet la transmission de 75 % à 80 % de l'énergie lumineuse de 780 nm à 380 nm, 70 % à 340 nm.
L'acrylique (AC) transmet les UV et permet la transmission de 50 % de l'énergie lumineuse jusqu'à 280 nm.

Réf.	Matériau	Volume (ml)	Faces transp.	Jupe	Unités/ plateau	Unités/ carton	€ HT/ carton
064005	PS	1	4	Oui	100	500	**NC -**
064006	AC	1	4	Oui	100	500	**NC -**
064007	PS	4	2	Non	100	500	**NC -**
064008	PS	4	4	Non	100	500	**NC -**
064009	AC	4	2	Non	100	500	**NC -**
064010	AC	4	4	Non	100	500	**NC -**



Accessoire

Référence	Désignation	Unités/ carton	€ HT/ carton
064011	Capuchon en polyéthylène pour cuve	500	**NC -**