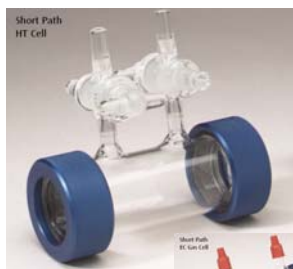


Cellules à Gaz 'EC' & 'HT'



Destinées à l'analyse de gaz concentrés, ces cuves permettent de travailler avec un faible volume d'échantillon (de 12ml à 66ml max).

Conçu pour des analyses ponctuelles, le modèle 'EC' est équipé de septa. Pour plus de souplesse, le modèle 'HT' possède des robinets type stopcock.

Applications :

- Gaz concentrés
- Analyse Qualitatives et Quantitatives

Caractéristiques :

- Facile d'emploi
- Système économique
- 50 & 100mm de trajet optique

Descriptif Produit	Références				
	Type 'EC'		Type 'HT'		
Cellule à gaz , fournie sans fenêtres					
Trajet optique 50 mm	162-2150		162-2250		
Trajet optique 100 mm	162-2100		162-2200		
Fenêtres (au moins une paire est nécessaire)	KBr	BaF2	CaF2	ZnSe	Si
pour la cuve 'EC' 25x4mm (ouverture 17mm)	160-1133	160-1217	160-1211	160-1114	160-1116
pour la cuve 'HT' 38x6mm (ouverture 29mm)	160-1320	160-1322	160-1342	160-1329	160-1324
Consommables	Type 'EC'		Type 'HT'		
Joints Viton (2)	162-2109		162-2209		
Corps de cuve 50mm	162-2155		162-2255		
Corps de cuve 100mm	162-2101		162-2201		
Bride pour fenêtres	162-2102		162-2202		
Support de cuve	162-2105		162-2205		
Septa (12)	162-2104		/		

Cellules à Gaz 'Storm 10' & 'Téflon'

Ces cuves à gaz sont idéales pour analyser gaz et vapeurs à température ambiante et à faibles pressions, en mode statique ou dynamique.

Elles se composent d'un corps cylindrique avec filetage et bouchons vissés, de fenêtres amovibles, de joints et de robinet d'entrée/sortie. Le corps de cuve peut être en pyrex, en acier inoxydable ou en Téflon®.

Applications :

- Analyse qualitative de gaz
- Analyse de vapeur de solvant résiduelle

Caractéristiques :

- Trajet optique : 10cm
- Choix du corps de cuve
- Ouverture : 'Storm' 39mm
'CG-10' 25mm
- Mode statique ou dynamique
- Pression maximale de 15psi



'CG-10', Corps Téflon®



'Storm' Corps Acier



'Storm', Corps Pyrex

Les cuves de la série 'Storm' sont fournies sans support de cuve ; la cuve à gaz en Téflon CG-10 est fournie avec son support

Descriptif Produit	Références				
	'Storm' Pyrex		'Storm' Acier		Téflon
Cellule à gaz*					
Trajet optique 10 cm, fournie sans fenêtres	5000		5800		CG-10
Paires de Fenêtres	NaCl	KBr	CaF2	BaF2	ZnSe
Série 'Storm', 47x4mm	5020	5021	5022	5023	5096
'CG-10', 38x6mm	CG-11	CG-12	CG-13	CG-14	
Consommables	'Storm' Pyrex		'Storm' Acier		Téflon
Jeu de joints de remplacement	5040		5804		
Vanne de remplacement			5803		
Support de cuve (se monte via la glissière 3''x2'')	5030		5030		

Cellules à Gaz chauffantes 'Storm 10H' & 'HGC'



Les cuves à gaz chauffantes de 10 cm permettent l'analyse d'échantillons gazeux d'origine diverse (gaz, solide, liquide.....) de l'ambiante jusqu'à 250°C environ selon le modèle.

En fonction de l'application, deux modèles sont disponibles.

'Storm 10H'



'HGC'

Applications :

- Etude de gaz en température
- Vapeurs de décomposition, dégradation

Caractéristiques :

- Trajet optique : 10cm
- Acier inoxydable
- Mode statique ou dynamique
- Spécifications ci-contre selon le modèle :

Modèle	'Storm 10H'	'HGC'
Température maximale	250°	260°C et plus sur demande
Pression maximale	15 psi	100psi
Ouverture	38mm	16mm
Fenêtres	47x4mm	38x6mm
Volume	113ml	38,5ml
Connectique		Swagelock 1/8''
Septum d'injection	Oui	Non
Mode décomposition	Oui, en option	Non
Contrôleur de Température	Digital, possibilité RS232, RS485 ou USB	Manuel, digital ou digital avec contrôle PC

Descriptif Produit

Références

Cellule à gaz chauffante 'Storm 10H', fournie avec contrôleur de température série 4000, fournie sans fenêtres

5670

Cellule à gaz chauffante 'HGC', fournie sans contrôleur de température (voir ci-dessous) et sans fenêtres

162-23XX

Fenêtres

'Storm 10H', 47x4mm (Paire)

'HGC', 38x6mm (Fenêtre), autres matériaux sur demande

NaCl	KBr	CaF2	BaF2	ZnSe
5020	5021	5022	5023	5096
/	160-1320	160-1342	160-1322	160-1329

Contrôleurs de température (uniquement pour la cuve 'HGC')

Digital

076-1210

Digital avec contrôle PC

076-1410

Consommables

Jeu de joints

Septum d'injection (10)

Tubes en inox pour flux (10)

'Storm 10H'

5667

5665

5662

'HGC'

Kalrez
162-2309Viton
162-2009