

## Spectrophotomètres infrarouge FT/IR Jasco 4600



- Idéal pour les analyses de routine et les contrôles qualité en industries
- Excellentes sensibilité et résolution
- Vaste gamme d'accessoires en option (nous consulter)
- Reconnaissance automatique des accessoires
- Banc optique de grande qualité avec dispositif anti-vibrations
- Grand compartiment échantillons center focus
- Optique sans maintenance et purgeable
- Validation automatique en standard
- Détecteur haute sensibilité Peltier DLaTGS
- Evolutif microscopie IR et imagerie IR
- Modèle avec logiciel 21CFR11 pour l'industrie pharmaceutique, avec possibilité de QI/QO (option) avec film de polystyrène IR certifié
- Modèles pour le proche IR et lointain IR : nous consulter

### Accessoires

#### ATR PRO ONE singleReflection A

Prism ATR	Diamant / ZnSe, Ge
Surface de contact	1,8 mm / 2,5 mm
Angle d'incidence	45°
Pression	700 kg/cm <sup>2</sup> / 400 kg/cm <sup>2</sup>
Réf.	<b>185003</b>
€	<b>NC -</b>

Réf.	Désignation	€
<b>185004</b>	Disque cristal PKS-D1 pour ATR PRO ONE	<b>NC -</b>
<b>185005</b>	Disque cristal PKS-G1 pour ATR PRO ONE	<b>NC -</b>

Plage de mesure	7800 à 350 cm <sup>-1</sup>	
Résolution max	0,7 cm <sup>-1</sup>	
Dim. de la chambre (mm)	200 x 260 x 185	
Interféromètre	45° Michelson interféromètre double coin	
Miroir	Aluminium	
Lampe	Céramique	
Détecteur	DLaTGS régulé par Peltier	
Dimensions (mm)	460 x 654 x 290	
Poids (kg)	33	
Garantie	1 an	
Logiciel	Spectra Manager 2	Spectra Manager 21CFR11
Réf.	<b>185001</b>	<b>185002</b>
€	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>

## Spectrophotomètres double faisceau UV/visible Jasco V-730



185010

- Spectrophotomètres double faisceau compact et performant
- Conformes aux recommandations des pharmacopées européenne, américaine et japonnaise
- Utilisation aisée :
  - fonction IQ Accessory : système de reconnaissance automatique des accessoires,
  - fonction IQ Start : bouton de démarrage rapide, idéal pour les analyses en routine
- 2 interfaces disponibles :
  - V-730IRM : Ecran de contrôle tactile LCD couleur
  - V-730ST et V-730CFR : pilotage par PC avec le logiciel de spectroscopie JASCO Spectra Manager II ou spectra manager CFR
- Grand nombre d'accessoires couvrant un très grand nombre d'utilisation (nous consulter)

### Porte-cuve : 1 cellule

	Modèles	Réf.	€
Cuve jusqu'à 10 cm	LSE-701	<b>185011</b>	<b>NC -</b>
Thermostaté + agitation magnétique	STR-773	<b>185012</b>	<b>NC -</b>
Microcuve (100 µl ; 200 µl) thermostaté	HMC-711	<b>185013</b>	<b>NC -</b>
Effet Peltier air 10 - 60 °C + agitation magnétique	EHCS-760	<b>185014</b>	<b>NC -</b>
Effet Peltier eau 0 - 100 °C (échantillon) + agitation magnétique	ETCS-761	<b>185015</b>	<b>NC -</b>
Effet Peltier eau 0 - 100 °C (échantillon et Réf.) + agitation magnétique	ETCR-762	<b>185016</b>	<b>NC -</b>

### Passeurs 6 cellules

	Modèles	Réf.	€
Manuel	SSE-704	<b>185017</b>	<b>NC -</b>
Automatique	NCP-705	<b>185018</b>	<b>NC -</b>
Automatique thermostaté (eau)	NCP-706	<b>185019</b>	<b>NC -</b>
Automatique thermostaté (air) 15 - 60 °C + agitation magnétique	PSC-763	<b>185020</b>	<b>NC -</b>

Gamme de longueur d'onde	190 à 1100 nm		
Bande passante	1,0 nm		
Précision de la longueur d'onde	+/- 0,2 nm		
Reproductibilité	+/- 0,1 nm		
Stabilité	0,0004 A/h		
Lampe	Halogène et deutérium		
Récepteur	Photodiode silicium		
	Balayage spectral (10 à 8000 nm/min)		
	Absorbance ( -3,0 à 3,0 A)		
	Transmittance (%T)		
	Concentration		
	Cinétique		
Dimensions (mm)	441 x 468 x 216		
Poids (kg)	15		
Porte cuve (mm)	10 x 10		
Garantie	1 an		
Logiciel	Spectra Manager II	Spectra Manager CFR	Ecran tactile IRM
Réf.	<b>185008</b>	<b>185009</b>	<b>185010</b>
€	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>



Retrouvez nos autres spectrophotomètres dans le chapitre biologie moléculaire