

Spectromètre infrarouge à transformée de Fourier (FTIR-30 / FTIR-50)

Réf. : FTIR-30 • FTIR-50

12 MONTH WARRANTY CE FDA



SPÉCIFICATIONS PAR MODÈLE

Caractéristique	FTIR-30	FTIR-50
Gamme spectrale	Moyen IR étendu, 7800–350 cm^{-1}	Moyen IR étendu, 7800–350 cm^{-1}
Résolution	Meilleure que 1 cm^{-1}	Meilleure que 0,85 cm^{-1} (0,5 cm^{-1} en option)
Rapport signal/bruit	30000:1 (P-P, 4 cm^{-1} , 1 min)	45000:1 (P-P, 4 cm^{-1} , 1 min)
Interféromètre	Michelson	Michelson
Séparateur de faisceau	KBr revêtu germanium multicouche (standard) ; ZnSe, KRS-5 (option)	KBr revêtu germanium multicouche (standard) ; ZnSe, KRS-5 (option)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Application :

Le spectromètre infrarouge à transformée de Fourier (IRTF) est un instrument d'analyse avancé.

Avantages :

1. Module industriel de température et d'humidité.

2. Cavité totalement scellée

maintient la cavité sèche et scellée, améliorant la stabilité.

3. Dessiccant en boîtier inox 304 réutilisable.