

Spectromètre infrarouge à transformée de Fourier FTIR-530A

Réf. : FTIR-530A

12 MONTH WARRANTY CE FDA



SPÉCIFICATIONS PAR MODÈLE

Caractéristique	FTIR-530A
Gamme spectrale	Moyen IR étendu, 7800–350 cm^{-1}
Résolution	0,85 cm^{-1}
Précision en nombre d'onde	$\pm 0,01 \text{ cm}^{-1}$
Rapport signal/bruit	>40000:1 (RMS, 2100–2200 cm^{-1} , 4 cm^{-1} , 1 min)
Séparateur de faisceau	KBr revêtu germanium multicouche
Source IR	Haute intensité, longue durée de vie, refroidie par air
Interféromètre	Michelson à coin de cube

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Le FTIR-530A offre le meilleur équilibre entre exploitation intelligente, performance avancée et fiabilité.

Caractéristiques :

Haute compatibilité des données bibliothèque d'environ 18 000 spectres infrarouges haute résolution.

Communication double Ethernet/Wi-Fi (connexion filaire à un ordinateur).

Structure anti-vibration conception modulaire à cloisons haute stabilité.

Système optique haute sensibilité interféromètre de Michelson à coin de cube.