

加熱ジャケット (Electrical Heating Jacket)

液体、固体試料を室温～250℃まで測定可能な加熱ジャケット



加熱ジャケット

加熱ジャケット(GS20703)は室温～250℃の範囲で液体試料、固体試料の加熱透過測定が可能です。液体試料セル、固体試料セルは加熱チャンバー全面のカバープレートを取り外し、チャンバー内にセットします。各社FT-IR標準試料室内の3"×2"スライドマウントにセットし測定を行います。ジャケットのヒーターは低電圧(30V)仕様が標準です。ジャケットのバックプレートは冷却水を循環させることでFT-IR側への熱遮断を行っています。

液体試料はGS20500/20510シリーズの液体セルでスタティックまたはフローでの測定を、固体試料はGS20600固体試料セルで測定を行います。加熱ジャケットには標準で高安定性の温度コントローラーが付属します。外部通信ポートRS232、RS485またはUSBは工場オプションとなりますので、ご注文時にご指示下さい。

特徴

- ・ 室温～250℃
- ・ プログラマブル温度コントローラー
- ・ スタティックまたはフロー測定
- ・ CE安全基準に準拠
- ・ 冷却水による保護
- ・ 3"×2"標準透過測定スタンド用スライドマウント

オーダー情報

GS20730 加熱ジャケット
 構成: 低電圧ヒーター組込ジャケット、冷却水接続ポート付
 NiCr/NiAl熱電対(K熱電対)
 通信ポート(RS232,RS485またはUSBを指定、工場オプション)
 液体試料、固体試料ホルダーは付属しませんので別途ご選定下さい。

ご使用される電圧(220Vまたは110V)と国、地域をお知らせ下さい。

オプション

GS28000 RS232通信ポートキット
GS28001 USB通信ポートキット
GS28002 RS485通信ポートキット