



ブランド名

KEMキョウトテック

商品名

ホットディスク法熱物性測定装置

型式

TPS 500 S

品番

※この画像はシリーズ代表画像になります。

高熱伝導率の測定  
熱拡散率の測定  
絶対値測定  
高精度  
ワイドな測定レンジ  
ワイドな測定温度域  
豊富なオプション測定モジュール  
ISO 22007-2に準拠

#### スペック

温度範囲：-100 ~ 300

再現性：熱伝導率 2%以内  
熱拡散率 10%以内

質量：本体のみ 約15kg

測定モジュール：標準等方性:基本構成に含まれます。

異方性:お使いいただくことができません。(オプション対応も不可)

スラブ:基本構成に含まれます。

うす膜:お使いいただくことができません。(オプション対応も不可)

1-dimensional:基本構成に含まれます。

比熱容量:基本構成に含まれます。(一部機能に限定されます。)

Structural Probe:お使いいただくことができません。(オプション対応も不可)

測定範囲：熱伝導率 0.03 ~ 100W/mk

熱拡散率 0.02 ~ 40mm<sup>2</sup>/s

比熱容量 0.1 ~ 4.5MJ/m<sup>3</sup>K