

発注のご案内

ディテクタタイプ	キャリブレーション	波長範囲	ディテクタ有効面積	温度	モデル
PMT	未校正	200-1100 nm	10 x 10 mm	室温℃	71665
		200-1100 nm	10 x 10 mm	室温℃	71666
		200-1100 nm		TE冷却℃	71667
		400-1100 nm	10 x 10 mm	室温℃	71668
		400-1100 nm		TE冷却℃	71669
	較正済み	200-1100 nm	10 x 10 mm	室温℃	71674
		200-1100 nm	10 x 10 mm	室温℃	71675
		200-1100 nm		TE冷却℃	71676
		400-1100 nm	10 x 10 mm	室温℃	71677
		400-1100 nm		TE冷却℃	71678
InGaAs	未校正	800-1700 nm	直径3 mm	室温℃	71670
		800-1700 nm	直径3 mm	TE冷却℃	71671
		800-1700 nm	直径3 mm	室温℃	71679
	較正済み	800-1700 nm	直径3 mm	室温℃	71680
		800-1700 nm	直径3 mm	TE冷却℃	71672
		800-1700 nm	直径3 mm	TE冷却℃	71673
PMT	未校正	700-1800 nm		室温℃	71681
		700-1800 nm		TE冷却℃	71682
	較正済み	700-1800 nm		室温℃	71683
		700-1800 nm		TE冷却℃	71684

WEB 詳細は当社のWebサイトを
参照してください。

DRIEL
INSTRUMENTS
A Newport Corporation Brand

TE冷却式HgCdZnTeディテクタ

TE Cooled HgCdZnTe Detectors



70788 TE Cooled HgCdZnTe Detector.

- 10 Hzから140 kHzの帯域幅
- 広帯域：2.8~6 μm
- コンプリートパッケージシステム

このTE冷却式HgCdZnTeディテクタシステムは、シンプルな構成で液体窒素冷却InSbディテクタに近い感度を得ることができます。開梱して、データ取得/表示システムにディテクタを接続するだけで、すぐに使用できます。このオールインワンシステムは、高性能の冷却式IRディテクタを使って作業することで生じるあらゆる不満を解消します。ディテクタヘッドにはTE冷却式ディテクタ素子とプリアンプが備えられています。電源/コントローラボックスは、温度制御機能と、プリアンプ用の電源を提供します。Newportでは110 Vモデルと230 Vモデルを提供しております。

WEB 詳細は当社のWebサイトを
参照してください。

性能

42°の視野 (FOV) は幅広い用途に役立ち、1x1 mm光学サイズは、効果的な信号収集が可能になります。図1は、このディテクタシステムの代表的な応答性を示しています。

取付け

ディテクタハウジングには、フランジ取り付け用に1.5インチシリーズフランジ (メス側)、ロッド取り付け用に1/4-20ネジ穴が付いています。

発注のご案内

モデル	内容	Price
70788	TE冷却HgCdZnTeディテクタシステム、1x1 mm、2.8-6 μm、10 Hz-140 kHz帯域幅	¥654,000
70374NS	TE冷却HgCdZnTeディテクタシステム、1x1 mm、3.0-6 μm、10 Hz-140 kHz帯域幅	¥457,000