

Oriel
INSTRUMENTS
A Newport Company

実験室用電源 Laboratory Power Supply



70703実験室電源

- 低ノイズ、±15V DC電源
- アンプおよびディテクタに電力を供給するために有効
- 経済的、使いやすい

70703は、シンプルで低価格の実験室用電源です。70703はプリアンプとディテクターに電力を供給するための内蔵プリアンプです。300 mAで±15V DC、2Aで5V DCを提供します。±15Vは、表1に示す計器に電力を提供します。+5Vは、Oriel PbSディテクタ、PbSeディテクタが、その内蔵バイアス電源、または+5V DCを必要とする他の実験室計器に電力を供給するために使用されます。

表1 以下の計器と使用可能

計器	モデル
電流プリアンプ	70710
Orielアンプ内蔵ディテクタ	多様、カタログの本セクション全体

ケーブル

Newportでは、これらの実験室電源を、アンプ(または他の装置)への接続用の長さ6フィート(1.8メートル)のケーブル付きで納品しています。アンプ端部には未結線のリード線が付いています。70703端部には、電源と互換性があるトリプルバナナジャックプラグが付いています。

仕様

	アンプ電源 (±15V DC, ±1%)	補助電源 (+5V DC, ±1%)
TEC最大出力電流	300 mA	2 A
リップル	1 mV r.m.s.	1 mV r.m.s.
電源変動率	0.05%	0.1%
負荷変動率	0.1%	0.15%
温度安定性	0.015%/°C	0.015%/°C

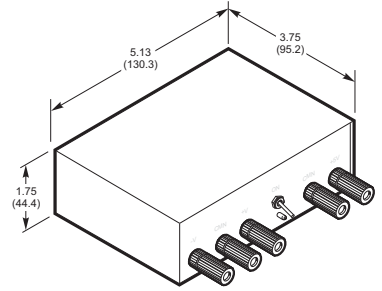


図1 70703/09電源の寸法図

発注のご案内

モデル	仕様
70703	実験室用電源、 +/- 15 VDC, 115 VAC
70709	実験室用電源、 +/- 15 VDC, 230 VAC

WEB 詳細は当社のWebサイトを参照してください。