

10 Wおよび20 Wクォーツタングステン ハロゲンランプ用電源

10 and 20 W Quartz Tungsten Halogen Lamp Power Supply



63941 クォーツタングステンハロゲン電源

63941は、10 Wおよび20 W QTHランプのための最も経済的な電源です。お客様が、Newportの電源の多くの機能を必要としない場合、または20 W以上のランプを操作する必要がない場合は、この電源を選択してください。

低いライトリップル

QTHランプの出力安定性は、63941を使うことによりライトリップル<2%で動作し、多くの測定を十分に満たします。平均寿命を超える前に、ランプを交換することを忘れてはなりません。光出力は、ランプの年数に応じて減少します。Newportの10 W(モデル6318)および20 Wランプ(モデル6319)の平均寿命は100時間です。(ランプの仕様については、P223を参照してください。)

- 10- 20 W QTHランプ用の最も経済的な電源
- ライトリップル <2%
- 簡単なオペレーション

仕様

供給電源	100~250ボルトAC / 47~63 Hz
直流出力	6V、4A、最大
ライトリップル	<2%RMS

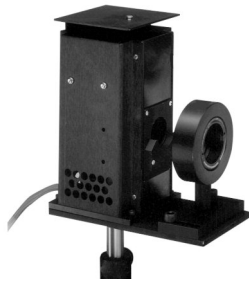
発注のご案内

モデル (メトリック仕様)	内容	Price
63941	QTHランプ用電源、10~20W、6 VDC	¥513,000

WEB 詳細は当社のWebサイトを参照してください。

10と20W クォーツタングステンハロゲン光源

10 and 20 W Quartz Tungsten Halogen Sources



光学ロッドに取り付けられた66310 QTH光源と66270コリメートレンズアセンブリ (オプション)

お客様が、低価格で、操作が容易な低ワットのVIS-NIRの光源をお探しであれば、この光源をお選びください。66310は、Newportの10 Wと20 W QTHランプを作動し、100 Wまでのランプを保持するより汎用性の高いIQシリーズの光源 (P203を参照してください) より経済的な製品です。

66310 QTH光源の構成

66310は、お客様が選択されたランプをオペレーションさせるために必要なすべての物が含まれています。66310の構成は以下の通りです。

- 63205 QTH ランプハウジング
- 63941DC電源

- 低価格、低ワットのVIS - NIR 光源
- DC電源によりオペレーション
- 小型で、ロッドにマウントされた10 Wまたは20 W用ハウジング
- オプションのコリメートレンズアセンブリは、直径1.3インチの平行光を出力

- 10 Wまたは20 W QTHランプから選択 (P221を参照)
- 必要なすべてのケーブルおよび取り付けパーツ

出力のコリメート

63205ハウジングは、コリメートレンズが付属していませんが、Newportは、オプションの66270コリメートアセンブリを提供しています。これは、ランプのハウジングに取り付けられるレンズホルダ付きのパーツに、1.5インチ (38 mm) の直径のレンズをマウントとし、焦点の位置決めが可能です。焦点距離は40~75 mm、最大厚さは13 mmのレンズを使用可能です。推奨レンズは表1を参照してください。レンズホルダのアパーチャ径は、1.3インチ (33 mm) です。