

StediBeam® 200W 1064nm アイソレータ

AFR の StediBeam®は、ハイパワーパルスレーザ用に設計された最高品質の光アイソレータです。

100W と 200W の各レーザに適合する、2 つのデザインバージョンがあります。

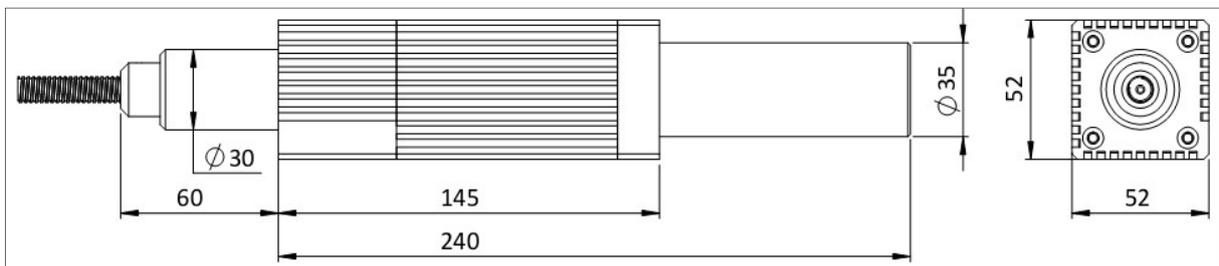
複数の特許に支えられたこの StediBeam® は、あらゆる出力レベルで、収差なし、熱レンズ効果なしのビーム品質を提供する今までにないパフォーマンスをお届けします。

さらに、あらゆる角度から来る反射に対しても、高いアイソレーションで保護します。

仕様

パラメータ	単位	値
中心波長 (λ_c)	nm	1064 ± 15
30°C、 λ_c での最大挿入損失	dB	0.4
標準ピークアイソレーション	dB	40
30°Cでの最小アイソレーション	dB	30
すべての温度、 λ_c での最小アイソレーション	dB	20
最小リターンロス	dB	50
規格出力ビーム径 ($1/e^2$)	mm	6.5 ± 0.5
ビームの真円度	%	> 90
M ² 劣化	%	< 10
焦点ソフト @200W	ZR	< 0.3
最大平均パワー	W	200
クラッドからの最大平均パワー	W	5
ns パルスの最大ピークパワー	KW	30
逆方向の対応パワー	W	10 W CW
ファイバタイプ		50 W (最大3分) ご注文時に指定
動作温度	°C	10 ~ +50
保管温度 (結露なし条件)	°C	-10 ~ +60

外形



ご注文方法

StediBeam®-200-①①-②②-③-④

①①: 波長 06 ~ 1064 nm SS - ご指定下さい	②②: ジャケットタイプ 10 ~ 10 mm Armoured ケーブル SS - ご指定下さい	③: ファイバ長 3 ~ 3.0 m S - ご指定下さい	④: ファイバタイプ 1 - Nufern LMA-GDF-30/250-M (NA 0.06) S - ご指定下さい
---------------------------------------	---	-------------------------------------	---

