

固定波長/ブロードバンドレーザー用可変ビームスプリッター

Fixed Wavelength / Broadband Variable Beam Splitters

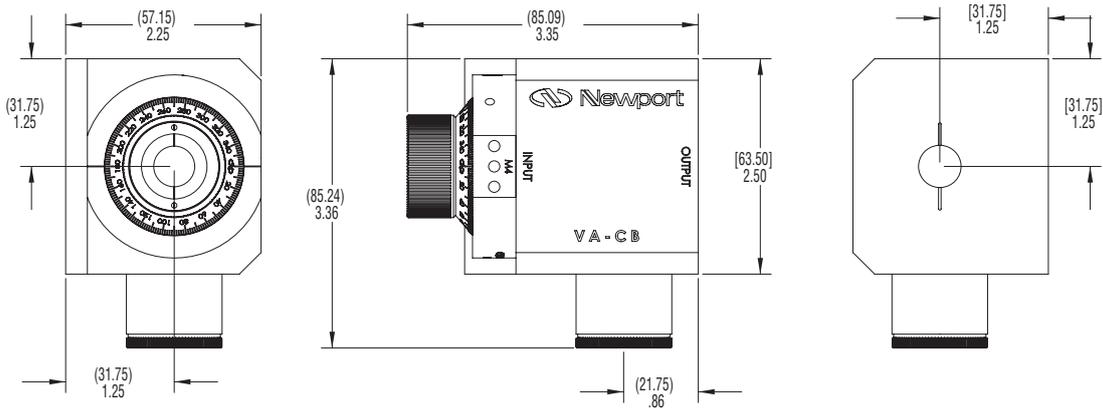


ポストおよびポストフォルダは別売

- ハイコントラスト分割比
- 直交P偏光およびS偏光出力
- ブロードバンドまたはレーザーライン入力波長（固定波長）
- 高い光学損傷閾値

仕様

波長範囲	ブロードバンドa 400-700 nm、700-1000 nm、900-1300 nmまたは1200-1600 nm ハイパワーパルスb 248 nm、266 nm、355 nm、405 nm、532 nmまたは1064 nm CW c 442 nm、488 nm、515 nm、633 nm、780 nm、830 nm、1300 nmまたは1550 nm
ビーム出力	透過P偏光、直交S偏光
損傷閾値a	500 W/cm ² CW、2 J/cm ² @8 nsec/パルス、1064 nm（典型値）
損傷閾値b	2 J/cm ² @10 nsec/パルス、1064 nm（典型値）
損傷閾値c	2 MW/cm ² CW、1 J/cm ² @10 nsec/パルス、532 nm（典型値）
分割比a	Tp/Rs > 500:1、1000:1（平均）
分割比b	Tp/Rs > 200:1
分割比c	Tp/Rs > 1000:1（442 nmおよび488 nm > 500:1）
有効開口	直径10 mm



発注のご案内

モデル	詳細
VA-CB-1	Manual Broadband Variable Beam Splitter, 400 - 700 nm
VA-CB-1-CONEX	Motorized Broadband Variable Beam Splitter, 400 - 700 nm
VA-CB-1064	Manual, High Energy Variable Beam Splitter, 1064 nm
VA-CB-1064-CONEX	Motorized, High Energy Variable Beam Splitter, 1064 nm
VA-CB-1300	Manual, Variable Beam Splitter, 1300 nm
VA-CB-1300-CONEX	Motorized, Variable Beam Splitter, 1300 nm
VA-CB-2	Manual Broadband Variable Beam Splitter, 700 - 1000 nm
VA-CB-2-CONEX	Motorized Broadband Variable Beam Splitter, 700 - 1000 nm
VA-CB-3-CONEX	Motorized Broadband Variable Beam Splitter, 900 - 1300 nm
VA-CB-4	Manual Broadband Variable Beam Splitter, 1200 - 1600 nm
VA-CB-4-CONEX	Motorized Broadband Variable Beam Splitter, 1200 - 1600 nm
VA-CB-405	Manual, High Energy Variable Beam Splitter, 405 nm
VA-CB-405-CONEX	Motorized, High Energy Variable Beam Splitter, 405 nm
VA-CB-442	Manual, Variable Beam Splitter, 442 nm
VA-CB-442-CONEX	Motorized, Variable Beam Splitter, 442 nm
VA-CB-488	Manual, Variable Beam Splitter, 488 nm
VA-CB-488-CONEX	Motorized, Variable Beam Splitter, 488 nm
VA-CB-515	Manual, Variable Beam Splitter, 515 nm
VA-CB-515-CONEX	Motorized, Variable Beam Splitter, 515 nm
VA-CB-532	Manual, High Energy Variable Beam Splitter, 532 nm
VA-CB-532-CONEX	Motorized, High Energy Variable Beam Splitter, 532 nm
VA-CB-633	Manual, Variable Beam Splitter, 633 nm
VA-CB-633-CONEX	Motorized, Variable Beam Splitter, 633 nm
VA-CB-780	Manual, Variable Beam Splitter, 780 nm
VA-CB-780-CONEX	Motorized, Variable Beam Splitter, 780 nm
VA-CB-830	Manual, Variable Beam Splitter, 830 nm
VA-CB-830-CONEX	Motorized, Variable Beam Splitter, 830 nm

248nm、266nm、355nm対応品については弊社に別途お問合せ下さい。