

1mW 635nm, Laserdiodenmodul Labor



Produkt **#53-227** **KONTAKT**

- 1 + €332⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-9	€332,00 stückpreis
Stk. 10+	€315,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich



Produktdetails

Hinweis:

Includes: Users Manual, Power Supply, Warning Label, and Focus Key

Lasertyp:

Diode

CDRH-Laserklasse:

II

Optische Eigenschaften

Wellenlänge (nm):

635.00

Strahlgröße bei Nahfokus (μm):

25

Strahldurchmesser (mm):

4 x2

Strahldivergenz (mrad):

<0.5

Farbe:

Red

Fokusbereich:

35mm - ∞

Elektronische Spezifikationen

Ausgangsleistung (mW):

1 (Maximum)

Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle

Stromversorgung:

110/240 V AC (included)

Spannungsversorgung:

3.5 - 5 VDC, <50 mA

Auskopplung:

Free Space

Konformität mit Standards

RoHS 2015:

[Konform](#)

Konformitätszertifikat:

[Anzeigen](#)

Reach 240:

[Konform](#)

Produktdetails

- Kompakte Größe
- Elektrischer An- und Ausschalter
- Emissionsanzeige / Strahlabschwächer

Kompakte Diode für Labor- und Industrieanwendungen, ausgeklügelte Elektronik garantiert lange Lebensdauer und verlässliche Leistung. Eigenschaften: Stabilisierung der Ausgangsleistung, integrale Regelung, vom Anwender einstellbare Kollimationsoptik, Emissionsanzeige, Strahlabschwächung (Shutter) und elektrischer An- und Ausschalter (nicht bei IR-Diode). Wegen seiner ausgezeichneten Haltbarkeit und Größe ist der Laser in vielen Anwendungen ein idealer Ersatz für Helium-Neon-Laser oder NIR-Strahlungsquellen. Typische Anwendungen sind: Pilotstrahl zur Ausrichtung, Messungen, Roboterkontrolle und -positionierung. Zusätzliche Eigenschaften zur CDHR Einhaltung: Schlüsselkontrolle (Entfernung deaktiviert Laser), externe Schaltverbindung, Sicherheitssperre und Verzögerungszeit von 5 Sekunden zwischen Anschalten des Lasers und Strahlerzeugung.