

[Alle Produkte](#) / [Laser](#) / [Lasermessung](#)
/ [ZAP-IT](#) [Laserausrichtungsmaterial](#)

[5 Produkte der Produktfamilie](#)

ZAP-IT® Laser

20 Bögen

Please select your shipping country to view the most accurate inventory information, and to determine the correct Edmund Optics sales office for your order.

Wählen Sie Ihr Land/Ihre Region: European Union

Absenden



1 €63^{,00}

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-5	€63,00 stückpreis
Stk. 6-24	€57,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

Downloadbereich

[EO Spec Sheet](#)

! Preise exklusiv
der geltenden
Mehrwertsteuer
und Abgaben

Produktdetails

Hinweis: Recommended Pulsed Width: 1ns to 30ms
Recommended Power Level Range: 5 mJ/cm² to 20 J/cm²

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Dicke (Zoll): 0.009

Dicke (mm): 0.24

Sheet Size (in): 2 x 5

Sheet Size (mm): 50.8 x 127

Konformität mit Standards

RoHS 2015: **Konform**

Konformitätszertifikat: [Anzeigen](#)

Reach 247: **Konform**

Produktdetails

- Papier nach Industriestandard zur Strahlprofilbetrachtung
- Zeichnet Strahlform, Strahldivergenz, Mode und Intensitätsprofil von gepulsten Lasern auf
- Geeignet für Breitbandlichtquellen von UV bis IR

Mit dem ZAP-IT® Laserausrichtungsmaterial können Sie die Eigenschaften gepulster Laserquellen vom ultravioletten bis in den infraroten Bereich testen. Um die Strahleigenschaften zu bestimmen, wird das ZAP-IT® Laserausrichtungsmaterial in den Strahlengang gehalten. Das ZAP-IT® Laserausrichtungsmaterial eignet sich ideal zur Strahlausrichtung oder zur Einstellung von **Laseroptiken**, wie z. B. Strahlaufweiter, Linsen, Blenden, Abschwächer oder Leistungsmessgeräte. Bei CW-Lasern kann ein mechanischer Chopper oder ein Güteschalter verwendet werden, oder der Laser schnell an- und ausgeschaltet werden, um die notwendigen Pulse zu erzeugen.

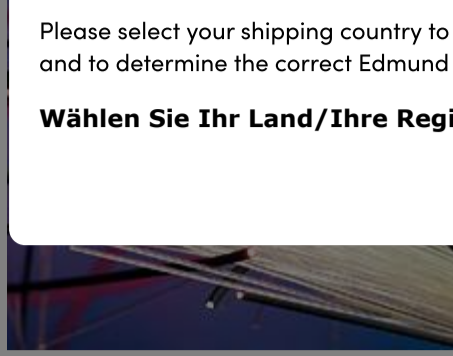
Bitte beachten Sie: Die Auswertung der Strahleigenschaften ist bei Eingangsstrahldurchmesser von weniger als 1/4" / 6,35 mm unter Umständen schwierig. In diesem Fall den Strahldurchmesser mit einem **Strahlaufweiter** oder einer **plankonvexen Linse** vergrößern. Bei Verwendung einer plankonvexen Linse das ZAP-IT® Laserausrichtungsmaterial in einem Bildabstand der 2,5-fachen Brennweite der Linse platzieren.

Häufig zusammen gekauft



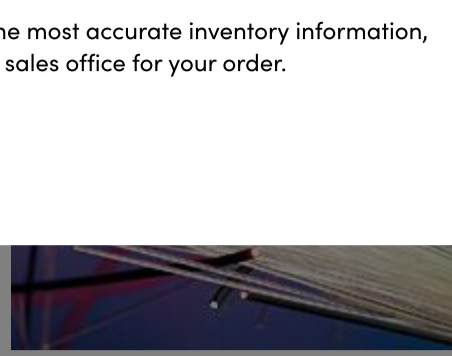
#02-531 - 250 μm, optische
Plastikfaser ohne Hülle
€1,00

Stk.



#02-534 - 1000 μm, optische
Plastikfaser ohne Hülle
€2,00

Stk.



#02-549 - 2000 μm, optische
Plastikfaser ohne Hülle
€4,00

Stk.



#03-655 - 2" x 3" verschiebbare
Grundplatte
€25,25

Stk.



Tipps & Downloads

Medientyp

- Video
- Glossar
- Anwendungshinweis
- FAQ
- Wissenschaftliche

Veröffentlichung

▶ VIDEO

Beam
Combining for
Increased
Power

GLOSSAR

Pockels Cell

📄 ANWENDUNGSHINWEIS

Strahlqualität
eines Lasers
und Strehl-
Verhältnis

📄 ANWENDUNGSHINWEIS

Laserresonator
und
Resonatormoden

📄 ANWENDUNGSHINWEIS

Simplifying
Laser
Alignment

▶ VIDEO

Aligning
Mount for
AdOptica
Beamshapers

mehr anzeigen