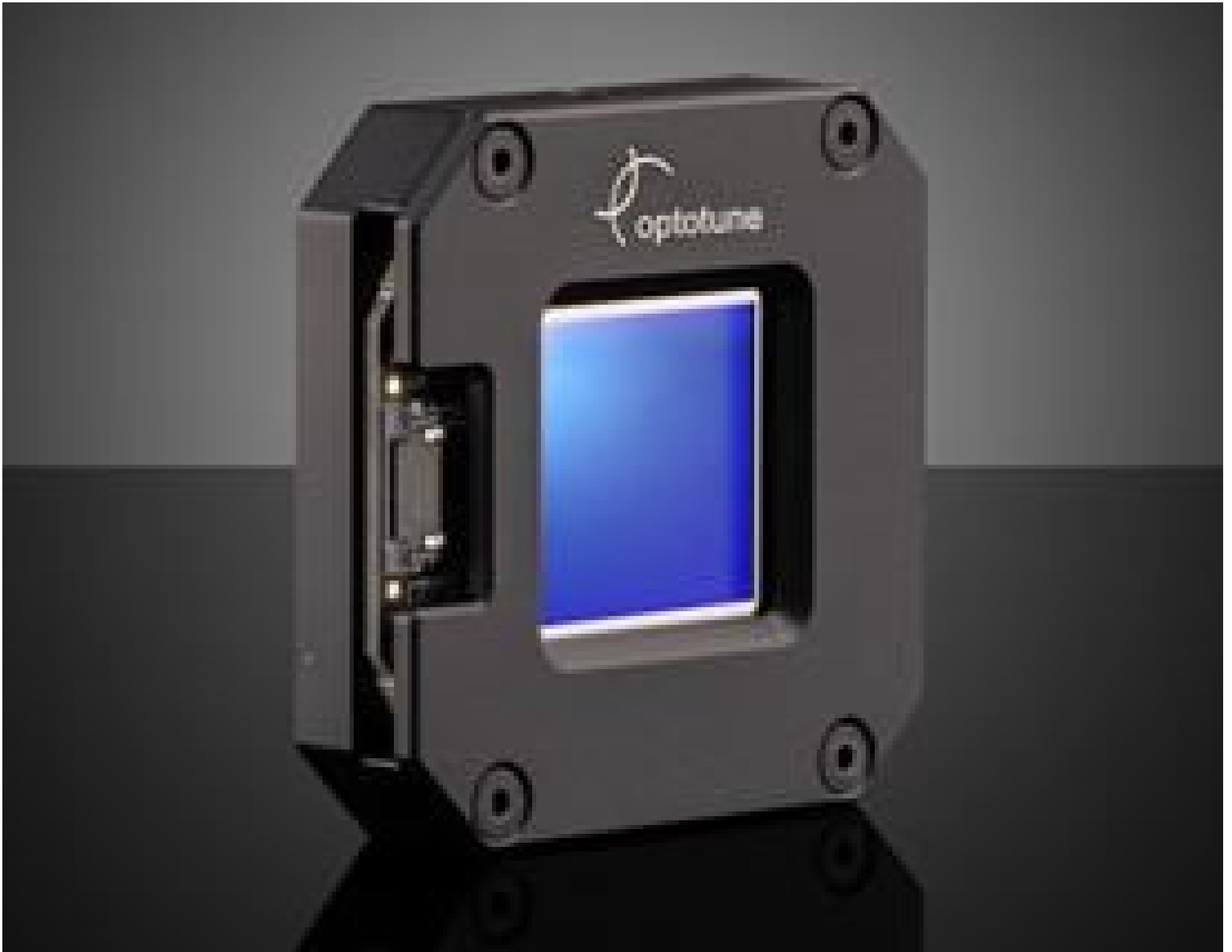


Optotune Strahl-Shifter, 20 mm

Mehr Produkte von [Optotune](#)



Optotune Beam Shifters



Produkt #23-851 **1 In Stock**

- 1 + €840⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte

Stk. 1+	€840,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

1.3 (typical) **Anstiegszeit (ms):**

4 (typical) **Verstellzeit (ms):**

Physikalische und mechanische Eigenschaften

50.8 x 50.8 x 12

Größe (mm):

53

Gewicht (g):

Optische Eigenschaften

BBAR (400-680nm)

Beschichtung:

0.4 (in x and y)

Scanwinkel (°):

400 - 680

Wellenlängenbereich (nm):

>98% @ 400 - 680nm (0-34° AOI)

Transmission (%):

<80nm

Transmittierter Wellenfrontfehler, RMS:

Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle

6-pin FPC

Stecker:

Konformität mit Standards

[Anzeigen](#)

Konformitätszertifikat:

Produktdetails

- Hohe Winkelgenauigkeit und 4X höhere Auflösung
- Schnelle Verstellzeiten, leichter und kompakter Aufbau
- Controller ICC-4C-2000 von Optotune benötigt ([#23-717](#))

Die Strahl-Shifter von Optotune verkippen ein Glasfenster hochpräzise in zwei Achsen und erzeugen so einen lateralen Strahlversatz des Lichts, was zu einer 4X höheren Auflösung führt. Durch einen Pixelshift um ein ganzes Pixel in X- und Y-Richtung ermöglichen die Fenster die Erfassung der vollen Sensorauflösung für jeden Farbkanal. Die Fenster sind in einem kompakten Aluminiumrahmen befestigt und können so einfach in Systeme mit geringem Platz integriert werden. Die Optotune Strahl-Shifter verfügen über ein EEPROM mit Kalibrierdaten für eine präzise Open-Loop-Steuerung und werden mit einem Kabel für den schnellen Anschluss an den separat erhältlichen Controller ICC-4C-2000 von Optotune ([#23-717](#)) geliefert. Neben dem Einsatz in Kamera- und Projektionssystemen können die Fenster auch ideal für nicht bildgebende Anwendungen wie Faser-Kopplung, 3D-Druck und Messtechnik verwendet werden.