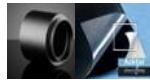


Acktar Hexa-Black™ Verlängerungstubus mit C-Mount zur Rauschreduzierung, 25 mm Länge

Mehr Produkte von [Acktar](#)



25mm Length, Acktar Hexa-Black™ C-Mount Noise Reduction Extension Tube



Produkt #12-687 **1 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €171⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte

Stk. 1-5	€171,00 stückpreis
Stk. 6+	€162,80 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Extension Tube

Typ:

Funktion:

Modellnummer:
HBT-C1-25

Technologie:
Hexa-Black™

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Tubuslänge (mm):
25.0

Gesamtlänge (mm):
29.0

Freie Apertur CA (mm):
20.5

Außendurchmesser (mm):
30.0

Optische Eigenschaften

Wellenlängenbereich (nm):
200 - 5000

Gewinde & Montage

Gewindeart:
C-Mount

Materialeigenschaften

Absorption (%):
99.9

Konformität mit Standards

RoHS 2015:
Konform

Konformitätszertifikat:
Anzeigen

Reach 247:
Konform

Gewünschte Spezifikationen nicht dabei?

Edmund Optics bietet einen umfangreichen kundenspezifischen Fertigungsservice für Optik- und Bildverarbeitungskomponenten an, speziell hergestellt für Ihre Anwendungsanforderungen. Wir ermöglichen flexible Lösungen für Ihre Bedürfnisse – von der Prototypenphase bis zur Serienfertigung. Unsere erfahrenen IngenieurInnen freuen sich auf die Zusammenarbeit und unterstützen Sie bei jedem Projektschritt.

Unser Service beinhaltet:

- Kundenspezifische Abmessungen, Materialien und mehr
- Hochpräzise Oberflächenqualität und -ebenheit
- Enge Toleranzen und komplexe Formen
- Skalierbare Produktion – vom Prototypen zur Serie

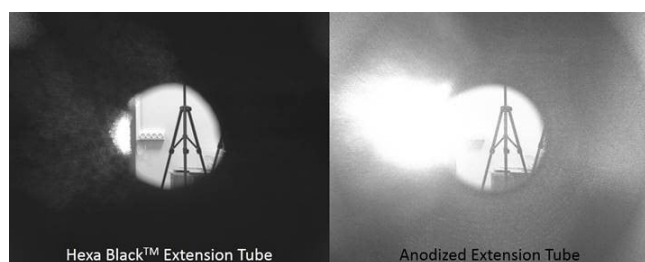
Erfahren Sie mehr über unsere [kundenspezifischen Fertigungsmöglichkeiten](#) oder senden Sie [hier](#) eine Anfrage.

Produktdetails

- Aktar Hexa-Black™-Lichtabsorptionstechnologie
- Reduziert Streulicht und Rauschen im Bildverarbeitungssystem
- Nahezu keine Reflexionen bei seitlichem Lichteinfall
- Streulichtunterdrückungsverhältnis von bis zu 8×10^{-7}

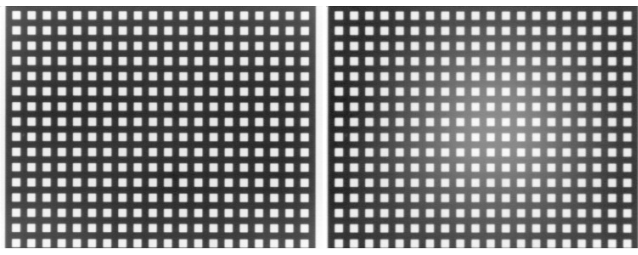
Aktar Hexa-Black™-Verlängerungstuben mit C-Mount zur Rauschreduzierung können zur Bildweitenverlängerung in C-Mount-Bildverarbeitungssystemen eingesetzt werden, in denen Streulicht ein Problem darstellt. Aufgrund der Aktar Hexa-Black™-Technologie bieten diese Verlängerungstuben eine extrem hohe Absorption bei seitlichem Einfall bis zu 88° . Das besonders schwarze Hexa-Black-Material bietet eine breitbandige Absorption vom UV bis zum MMR und ein Streulichtunterdrückungsverhältnis von bis zu 8×10^{-7} . Aktar Hexa-Black™-Verlängerungstuben mit C-Mount zur Rauschreduzierung ermöglichen ein höheres Signal-Rausch-Verhältnis (SNR) und geringeres Rauschen in Bildverarbeitungssystemen als standardmäßige Tuben aus eloxiertem Aluminium. Es sind verschiedene Längen mit C-Mount-Außen-/Innengewinde an den gegenüberliegenden Enden verfügbar. Bitte kontaktieren Sie uns, wenn Sie für Ihre Anwendung einen kundenspezifischen Verlängerungstubus zur Rauschreduzierung benötigen.

Technische Informationen

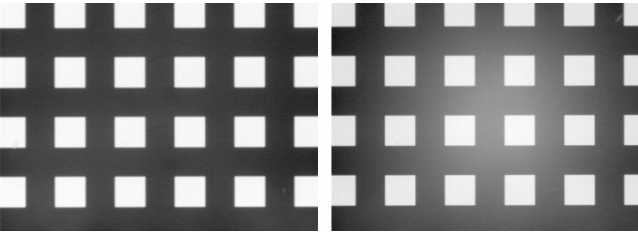


Hexa Black™ Extension Tube

Anodized Extension Tube



Sample Image Using a Hexa-Black Tube (left) and Anodized Extension Tube (right)



Sample Image Using a Hexa-Black Tube (left) and Anodized Extension Tube (right)

;