

OCT-Phantom Punktspreizfunktion, 10 mm Durchmesser



Produkt #71-281 **2 In Stock**

- 1 + €1.225⁰⁰

[+ WARENKORB](#)

| Mengenrabatte | |
|---------------|---------------------------------|
| Stk. 1-4 | €1.225,00 stückpreis |
| Stk. 5-9 | €1.102,50 stückpreis |
| Need More? | Angebotsanfrage |

! Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Point Spread Function Phantom **Typ:**

Physikalische und mechanische Eigenschaften

10mm Dia. **Größe (mm):**

Konformität mit Standards

Produktdetails

- Verschiedene Phantome verfügbar: Punktspreizung, mehrlagig, Pyramide und Mehrzweck
- Positive und negative Testbilder
- Ideal für Kalibrierung von OCT-Geräten

Die Testphantome für die optische Kohärenztomographie (OCT) bieten eine kontrollierte Probe für den Test und die Kalibrierung von OCT-Systemen und stellen eine hohe Messgenauigkeit und -zuverlässigkeit sicher. Die gleichmäßigen Phantome haben genau spezifizierte optische Eigenschaften und sind in den Varianten Punktspreizung, mehrlagig, Pyramide und Mehrzweck verfügbar, sodass mehrere OCT-Kalibrieroptionen zur Verfügung stehen. Zusätzlich ermöglichen die Phantome die Validierung von Bildverarbeitungsalgorithmen und Qualitätssicherungsprotokollen und somit eine Konsistenz in Kliniken und Forschungseinrichtungen. Die Testphantome für die optische Kohärenztomographie (OCT) sind ideal für den Test der 3D-Auflösung der räumlichen Tiefe bei OCT-Bildgebung sowie für Tests der Bildverarbeitungssoftware und -algorithmen.

Häufig gestellte Fragen zu optischen Testphantomen

Dieses PDF zum Herunterladen enthält ausführliche Antworten auf häufig gestellte Fragen zu unserem Sortiment an optischen Testphantomen. Inhalte:

- Welchen Phantom-Typ sollte ich für meine Anwendung wählen?
- Welche optischen Eigenschaften muss ich bei der Auswahl eines Phantoms beachten?
- Wie werden die optischen Eigenschaften meines Phantoms gemessen und bestimmt?
- Und weitere Fragen!

[FAQ ZU OPTISCHEN TESTPHANTOMEN HERUNTERLADEN](#)

- Punktspreizung: 3D-Verteilung von FeO-Nanopartikeln $<1 \mu\text{m}$ in Polymer
- Mehrlagig: Mehrere Lagen von $50 \mu\text{m}$ Dicke, simuliert Gewebe mit bekannten optischen Eigenschaften
- Pyramide: Pyramidenform mit $40 \mu\text{m}$ Schritten und $50 \mu\text{m}$ Stufentiefe, verfügbar positiv oder negativ
- Mehrzweck: USAF, Ausrichtungskreuz, Apertur, Punktspreizfunktion und Linienmuster