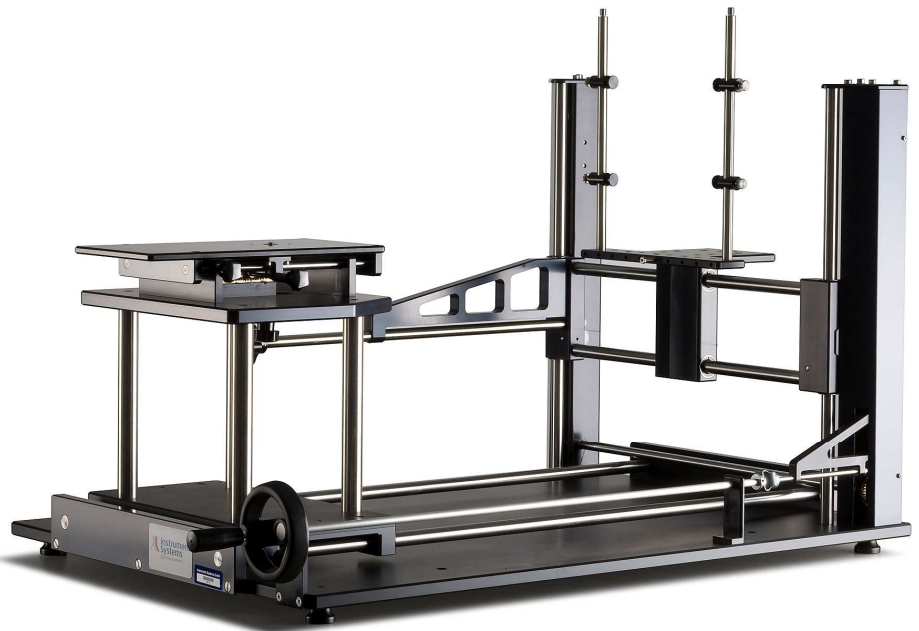


DTS 400

Manueller Positionierer für Displaymessungen

Produkt-Highlights

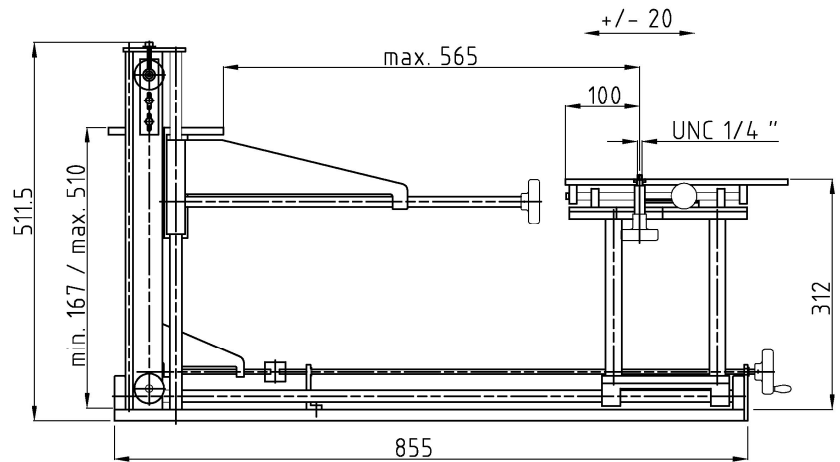
- Stabile Konstruktion, um störende Erschütterungen zu vermeiden
- Geeignet für Spektralradiometer, Photometer und Einkoppeloptiken
- Horizontale und vertikale Positionierung des Testobjekts
- Schwarze Lackierung zur Verminderung von Reflexionen



Der universelle Aufbau wurde speziell für die manuelle Positionierung von Testobjekt und Messgerät bei radiometrischen und photometrischen Messungen von Displays konzipiert. Die Halterung für die Proben kann auf zwei Achsen (X, Y), horizontal und vertikal, verschoben werden. Eine zweite Befestigungsplatte für die Montage des Messgerätes kann auf der Z-Achse positioniert werden, um den idealen Abstand zum Testobjekt auszurichten. Beide Halterungen sind in eine stabile Konstruktion eingebettet, die ungewollte Erschütterungen und Bewegungen vermeidet.

Instrument Systems bietet den Positionierer speziell für die radiometrische und photometrische Charakterisierung von Displays mit den folgenden Geräten an:

- TOP 200 Teleskopeinkoppeloptik (DTS 140 Display-Test-System)
- LumiCam 1300 Leuchtdichte- und Farbmesskamera
- LumiCam 4000 Leuchtdichte- und Farbmesskamera



Technische Spezifikationen

Modell	DTS400-110
Größe (L x B x H)	855 x 586 x 512 mm
Verfahrweg Probenstisch	
Horizontal (X-Achse)	162 mm zu jeder Seite
Vertikal (Y-Achse)	167 mm (min) bis 510 mm (max)
Gewicht Testobjekt	bis 25 kg bei Schwerpunkt über dem Probenstisch
Verfahrweg Befestigungsplatte Messgerät	
Fokussierung (Z-Achse)	100* bis 582 mm
Rahmen	
Material	Aluminium schwarz eloxiert

*Abstand vom Testobjekt zum UNC 1/4" Anschlussgewinde

Bestellinformationen

Bestellnr.	Beschreibung
DTS400-110	Manuelles XYZ-Positioniersystem für Messungen an Displays; beinhaltet Befestigungsplatte für die Montage einer TOP100/200 oder LumiCam



Instrument Systems GmbH

Neumarkter Str. 83
D-81673 München
Tel.: +49 (0)89 45 49 43-0
Fax: +49 (0)89 45 49 43-11
info@instrumentsystems.de
www.instrumentsystems.de