

SaguaroX M Heavy

Motorisierte XY-Translationsplattform für Mikro-CT zur schnellen und einfachen Montage und Zentrierung von Proben relativ zur Röntgenröhre. SaguaroX wird von außerhalb der CT-Kammer über ein drahtloses System gesteuert.



Drahtlos ermöglicht
360° Drehung



30 kg maximale
Belastung



16 h
Dauerlauf



Schnelle und einfache
Probenmontage

CACTUX



SaguaroX M Heavy Parameter

Bewegung auf den XY-Achsen	100 mm × 100 mm
Probenbereich	220 mm × 220 mm
Maximale Last	30 kg
Gewicht	13.5 kg
Maße	229 mm × 229 mm × 82 mm (ohne Adapter)
Geräteakku	Li-ion (14.6 V/5.54 Ah)
Laufzeit	Ca. 16 h Dauerlauf (abhängig vom Zustand des Geräteakkus)
Betriebsgeschwindigkeit	10 mm pro Sekunde (schnelle Bewegung)
Eigenschaften des Netzteils	24V/2.5A mit zylindrischem Anschluss (DC Jack) 5.5 x 2.1 mm
Eingangsleistung	50 W
IP-Code	IP20
Radiofrequenz-Leistung	< 4 mW

Standardpaket

SaguaroX M Heavy
USB-Stick Sender
USB-Stick mit Arizona-Software
Desktop-Ständer
Dorn
Wafer ø330 mm
Adapter ø20, ø50, ø150 mm

Das Gerät und seine Ausrüstung werden in einer Verpackung geliefert, die für den sicheren Transport und Lagerung bestimmt ist. Das Paket enthält weitere Komponenten zur Montage, darunter Schrauben, einen Inbusschlüssel und ein USB-Verlängerungskabel zum Anschluss des Senders. Die Plattform wird über das im Lieferumfang enthaltene Netzteil mit Strom versorgt.

