

# SaguaroX S

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



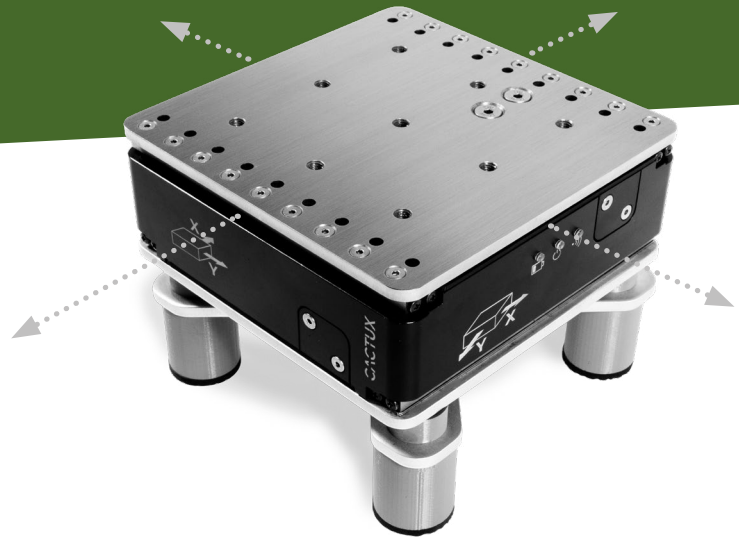
7 kg maximale  
Belastung



8 h  
Dauerlauf



Schnelle und einfache  
Probenmontage



**CACTUX**

## SaguaroX S Parameter

Bewegung auf den XY-Achsen	50 mm × 50 mm
Probenbereich	135 mm × 135 mm
Maximale Last	7 kg
Gewicht	2.6 kg
Maße	140 mm × 140 mm × 58 mm (ohne Adapter)
Geräteakku	Li-ion (14.4 V/3.4 Ah)
Laufzeit	Ca. 8 h Dauerlauf (abhängig vom Zustand des Geräteakkus)
Betriebsgeschwindigkeit	9 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 S
USB-Stick Sender
USB-Stick mit Arizona-Software
Desktop-Ständer
Dorn
Adapter ø20, ø50 mm
Stangenhalterung (für Stangen ø1 - 10 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.

