

# SaguaroX S

Motorizovaný translační xy manipulátor pro  $\mu$ CT systémy. Pro rychlou montáž vzorku a snadné centrování vzhledem k rentgenové trubici. Saguarox je řízen bezdrátově z vnějšku CT kabinetu.



Bezdrátový  
umožňuje rotaci 360°



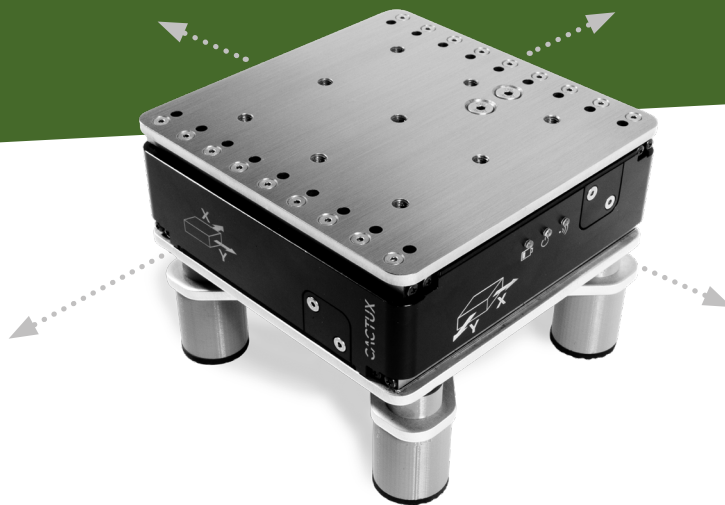
8 h  
Nepřetržitý provoz



7 kg  
Maximální zatížení



Rychlá a snadná  
montáž vzorku



**CACTUX**

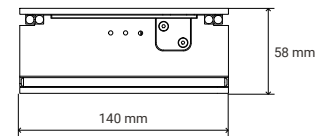
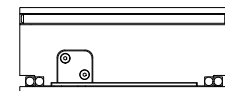
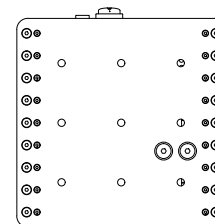
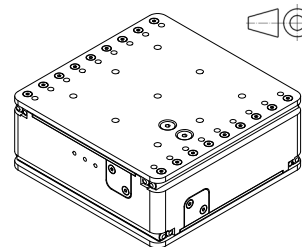
## Parametry SaguroX S

Rozsah pohybu os x,y	50 mm × 50 mm
Využitelná plocha	135 mm × 135 mm
Maximální zatížení	7 kg
Hmotnost	2.6 kg
Rozměry	140 mm × 140 mm × 58 mm (bez adaptéru)
Baterie	Li-ion (14.4 V/3.4 Ah)
Doba provozu	cca. 8 h nepřetržitého provozu (závisí na stavu baterie zařízení)
Rychlost	9 mm za sekundu (rychlý pohyb)
Napájení	24 V/2,5 A se válcovým konektorem (DC Jack) 5,5 x 2,1 mm
Příkon	50 W
IP kód	IP20
RF výkon	< 4 mW

## Standardní balení

SaguroX S
USB transmitter
Flash disk se softwarem Arizona
Stojan
Mandrel
Adaptér ø20, ø50 mm
Držák válcových vzorků (ø1 - 10 mm)

Zařízení s vybavením jsou dodávány v balení určeném pro bezpečnou přepravu a skladování. Balení obsahuje další součásti pro montáž, včetně šroubů a imbusového klíče a prodlužovacího USB kabelu pro účely připojení vysílače. Zařízení se nabíjí pomocí napájecího adaptéru, který je součástí balení.



Kontaktujte našeho obchodního zástupce Jiří Krejčí | [krejci@imtts.cz](mailto:krejci@imtts.cz) | +420 724 911 701  
IMT Technologies & Solutions s.r.o. | [www.imtts.cz](http://www.imtts.cz) | [info@imtts.cz](mailto:info@imtts.cz) | +420 576 130 557

CACTUX