

Resolution-Spirit

CACTUX
phantoms

Sada univerzálních CT fantomů vhodných pro nano CT a mikro CT systémy umožňující přesné určení prostorového rozlišení podle normy ASTM E1695-95. Resolution-Spirit vyhovuje různým velikostem zorného pole a požadavkům na vysokou přesnost.



4 velikostní varianty



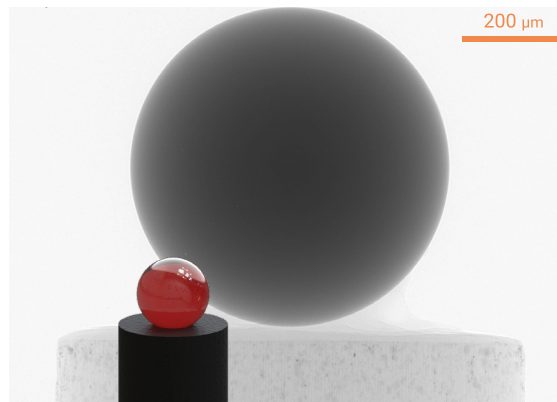
Rychlé a snadné použití



Uplatnění u CT aplikací
s velikostí voxelu
< 1 μm až > 10 μm



V souladu s normou
ASTM E1695-95



Radiogram fantomu


Uhlíková tyč vyztužená
uhlíkovými vlákny

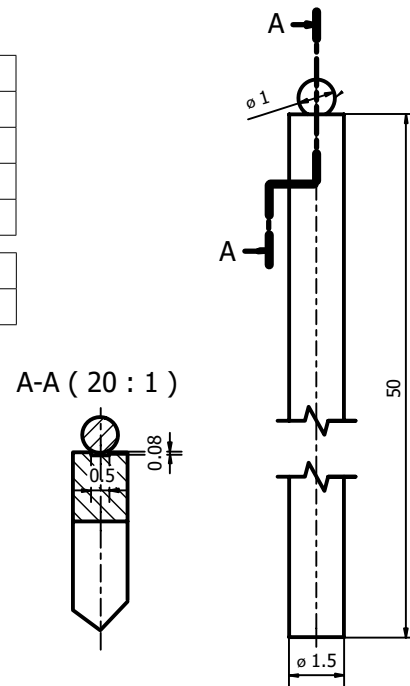
Technické parametry Resolution-Spirit

Fantom	I	II	III	IV
Průměr kuličky* [mm]	0.5	1.0	2.5	5.0
Max. šířka zorného pole [mm]	1.0	2.0	5.0	10.0
Průměr držáku [mm]	1.5	1.5	3.0	5.0
Délka držáku [mm]	50.0	50.0	50.0	50.0

Použité materiály	Rubín, uhlík
Postup výpočtu prostorového rozlišení	Libovolný software pro zpracování CT dat

Standardní balení

	Resolution-Spirit (sada 4 CT fantomů)
Manuál	
Popis metodiky výpočtu prostorového rozlišení	



*veškeré rozměry jsou uvedeny v mm