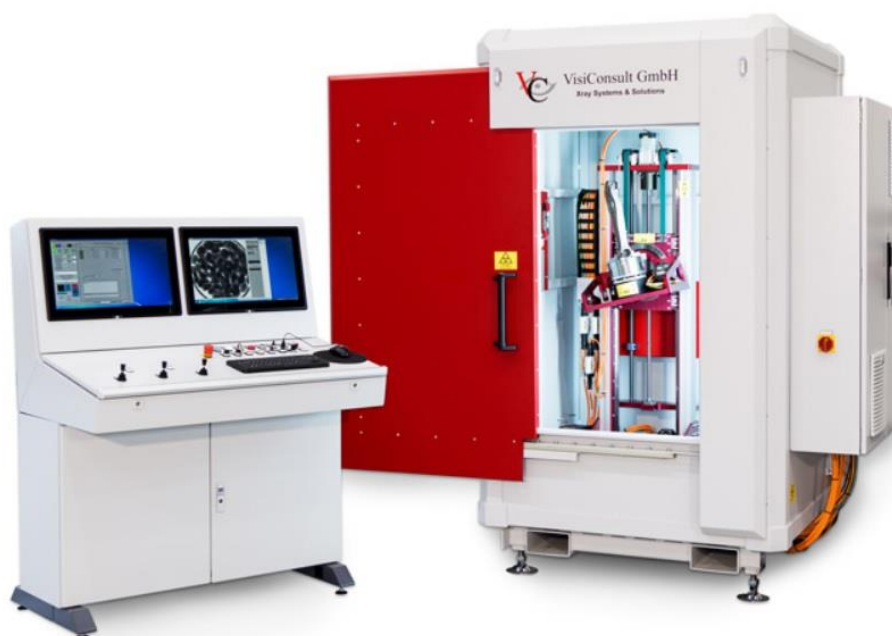


## POPIS ZAŘÍZENÍ

Osvědčené RTG kabiny s vlastním vyhodnocovacím softwarem vyrábí rodinná firma VisiConsult z německého Stockelsdorfu již přes 25 let. Kabina **XRH111** je nejmenší z řady plnohodnotných RTG systémů pro každodenní kontrolu menších až středních dílů. Kabinu lze osadit až **225 kV** RTG lampou a detektorem dle přání zákazníka. V základu je již osazena víceosým natáčecím manipulátorem a ovládacím pultem s obrazovkami, za příplatek lze dodat **ADR** (automatické rozpoznání vad) nebo **CT** (počítačová tomografie). Otevírání dveří buď ruční anebo pneumatické. Kabina je plně odstíněná proti RTG záření, proto je možné ji umístit kamkoliv na pracoviště. Instalaci, záruční i pozáruční servis zajišťuje ATG Praha.



## KLÍČOVÉ VLASTNOSTI

- ✓ Robustní design, mobilní provedení
- ✓ Počítačová Tomografie (CT), možnost upgradu kdykoliv po instalaci
- ✓ Automatické rozpoznání vad (ADR), možnost upgradu kdykoliv po instalaci
- ✓ Vyhovuje mezinárodním normám jako ASTM, EN17636-2, Boeing 7042/44, NADCAP a dalším
- ✓ Výrobce s 25 letou zkušeností v NDT
- ✓ České a slovenské obchodní a servisní zastoupení

Max.velikost dílu (mm - Ø x výška)	400 x 600
Max. hmotnost dílu (kg)	25
Rozměry kabiny (mm D x Š x V)	1612 x 1407 x 2290
Hmotnost kabiny (kg)	2800
Rozměry ovl.pultu (mm D x Š x V)	1200 x 950 x 1600
Váha ovl.pultu (kg)	175
RTG lampa (max. kV)	160, 225
Horizontalní pohyb TX (mm)	415
Magnification TY (mm)	420
Ohnisková vzdálenost FDD (mm)	1100 - 1225
Vzdálenost ohnisko – díl FOD (mm)	480 - 900
Vertikální pohyb TZ (mm)	660
Úhel naklopení manipulatoru RX	± 20°
Rotace dílu	360° multi
Otevírání dveří	Manual / pneumatické
Nároky na el. připojení	3N PE, 400/230 V, 50/60 Hz, 6 kW

*Rozměry a elektrické hodnoty se mohou lišit v závislosti na zvoleném vybavení. Kabina je vyrobená v souladu s mezinárodními zákony o radiaci. Rozměry kabiny lze přizpůsobit v případě individuálních požadavků.*



VisiConsult je rodinná společnost se sídlem v severním Německu a je specialistou na standardní a na míru upravené rentgenové systémy. Všechny výrobky VisiConsult jsou vyvíjeny a vyráběny v Německu a dodávány jako řešení na klíč. To vede k špičkové kvalitě a vysoké flexibilitě na reakci zákazníků. Za pomoci lokálních, perfektně vyškolených servisních partnerů, zaručují prvotřídní poprodejní servis.

Více než 25 let zkušeností v oblasti bezpečnosti a klasického NDT, jako je letectví, automobilový průmysl a mnoho dalších, vede k bezkonkurenční zkušenosti s rentgenovou technologií a výsledkem je vynikající globální síť služeb.