

Luxbright lanserar ny röntgenkälla IX1 på internationell mässa i Las Vegas

Luxbright AB, en ledande aktör inom avancerad röntgenteknologi, lanserar sin senaste innovation – Luxbright IX1, en högpresterande röntgenkälla. IX1-160001 är en komplett, fullt integrerad enhet med Luxbrights röntgenrör, högspänningsaggregat, styrsystem och värmeavledare, allt samlat i en kompakt design. Produkten är särskilt anpassad för applikationer inom batteriutveckling och inspektion samt för undersökningar av additivt tillverkade eller gjutna komponenter.

Luxbright IX1 har en väl avpassad prestanda med 160 kV och 100 W, vilket möjliggör snabb datainsamling i exempelvis industriell datortomografi (CT). Det högpresterande röntgenröret ger en upplösning på 50 µm, vilket möjliggör detektering av små defekter i mekaniska delar. Detta erbjuder en kraftfull och prisvärd lösning för precisionsinspektion inom industrin.

Luxbright IX1 är den första röntgenkällan från Luxbright och markerar starten på en ny era av produkter från företaget. Luxbright ser fram emot att utveckla och lansera fler modeller som kan möta marknadens växande behov.

Produkten kommer att presenteras för första gången på den internationella branschmässan American Society for Nondestructive Testing (ASNT), som hålls i Las Vegas den 21-23 oktober 2024.

Göran Zeland, Chief Commercial Officer på Luxbright, kommenterar: "Det känns mycket inspirerande att visa vår nya produkt på ASNT-mässan. IX1 erbjuder en lösning för många av de applikationer där efterfrågan på prisvärd mikrofokus är stor, och denna lansering är ett viktigt första steg för Luxbright i denna nya marknadsnisch."

Luxbright IX1 är nu tillgänglig för leverans.

För ytterligare information, vänligen kontakta:

VD Mats Alm, +46 (0)702-612011, mats.alm@luxbright.com

Om Luxbright

Luxbright hjälper kunder att se det som inte syns. Med produkter och lösningar inom röntgen förbättrar Luxbright sina kunders röntgenapplikationer såsom industriell CT. Med avancerad tillverknings teknik produceras högkvalitativa röntgenrör som tagits fram baserat på lång erfarenhet och spetskompetens. Luxbright har utveckling, produktion och verifiering samlat under samma tak i fina lokaler i Högsbo, Göteborg.

FNCA Sweden AB är utsedd Certified Adviser.