

FOTO



TESTO DESCRITTIVO

IL CENTRO TOMOGRAFICO DI TEC EUROLAB EVOLVE, ANCORA.

Installato presso il centro tomografico il nuovo Acceleratore Lineare Diondo 6 MEV. L'evoluzione della tomografia industriale.

È arrivato ed è operativo presso il centro tomografico TEC Eurolab, il nuovo **Acceleratore Lineare Diondo 6 MEV**, un'evoluzione tecnologica assoluta nell'ambito delle applicazioni per la tomografia industriale.

Il **centro tomografico TEC Eurolab**, riferimento europeo per dotazione tecnologica e competenze professionali, integrato nella struttura multidisciplinare dei nostri laboratori di prova, offre realmente un range di applicazioni unico in Europa. Dalle risoluzioni micrometriche all'analisi di spessori estremi grazie al **nuovo acceleratore lineare, 10 volte più potente di ogni altro tomografo sul territorio nazionale.**

Il nuovo sistema di tomografia computerizzata **DIONDO D7 6 MEV LINAC** è stato sviluppato per analisi affidabili di oggetti difficili da penetrare a causa della loro elevata densità o spessore.

Oltre alla potenza, la lunga distanza focale e i piccoli pixel pitch del rivelatore permettono di raggiungere una risoluzione ottimale limitando l'ingrandimento geometrico e quindi evitando sfocature.

Con questo nuovo sistema, 10 volte più potente di qualsiasi altro sistema CT (Connection Technology) in Italia e quasi unico nel mercato mondiale dei servizi, è possibile analizzare blocchi motore completi, pale a turbina inconel e grandi componenti additivi.

Manipulator:	6-Axes granite-based
Variable FDD:	1500 - 4000 mm
Scanning envelope:	D = 1000 mm, H = 2000 mm
Max payload:	200 kg
Max dose rate:	2.5 Gy/min @ 3 MeV, 9.0 Gy/min @ 6 MeV
High resolution Line Detector Array:	length 600 mm, pixel pitch 200 µm
3K Flat Panel Detector 4343 HE:	active area 417 x 417 mm, pixel pitch 139 µm

AZIENDA/ORGANIZZAZIONE	PERSONA DI CONTATTO
Ragione sociale: TEC eurolab Indirizzo: info@tec-eurolab.com Sito web: TEC-EUROLAB.COM	Nome referente: Sara Rollo Telefono: +39 059 527775 Email: marketing@tec-eurolab.com rollo@tec-eurolab.com