

K-technologies, s.r.o.

Svatováclavské náměstí 106/8, 50008 Hradec Králové
www.k-technologies.cz

Carestream NDT

HPX-DR 2329 GK Detector



HPX-DR Wireless Detectors

K-technologies, s.r.o. spolu s Carestream NDT Vám s potěšením představuje zcela nový DR detektor pro NDT digitální radiografii.

Carestream HPX – DR 2329 je vysoce výkonný, kompaktní a lehký DDA detektor.

Detektor je lehký, pouze 3,4 kg vážící se snímací plochou 230 x 290 mm.

Díky vynikajícím technologickým parametrům snížíte expoziční čas i další parametry expozice a nejen tím snížíte náklady na pořízení vysoce kvalitních snímků.

HPX - DR je vybaven vysoce odolným stíněním navrženým speciálně pro aplikace s vysokou intenzitou expozice, která se v NDT používá.

Může se pochlubit impozantním rozměrem pixelů - 75μ - s vylepšeným prostorovým rozlišením pro jemnější detailní zobrazování

Detektory jsou určeny pro energii až do 3 MeV a jsou konstruovány tak, aby odolávaly vysokému zatížení. Je schopen pracovat v bezdrátové nebo vázané konfiguraci s rychlým přenosem obrazu - rychlejší a snadnější než kdykoli předtím.

Základní charakteristika HPX – DR 2329

-snížená expozice

-rychlejší

-snadnější

-bezdrátový

-vysoké rozlišení



SPECIFICATIONS**MECHANICAL**

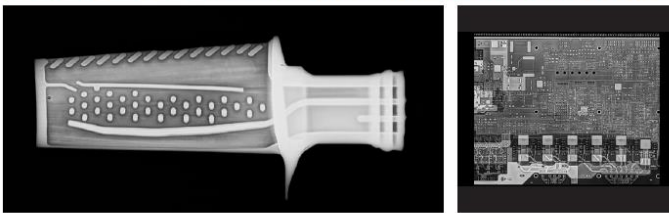
Size (mm)	Active area: 230 x 290 Dimensions: 355 x 322 x 17
Weight	3.4 kg (7.9 lbs)
Housing Material	Aluminum
Scintillator	GOS DRZ High-resolution
Pixel Pitch (µm)	75
A/D Conversion (bits)	16
Image Resolution	6.67 lp/mm (75 µm)

WIRELESS SYSTEM

Network Type	Isolated Private Wireless LAN (WLAN)
Wireless Protocol	802.11 N

ENVIRONMENTAL

Shock	High shock tolerance
Temperature Range (°C)	-20 to 50 Ambient-Storage (-20 to 50) Shipping (-20 to 50)
Relative Humidity	Operating 10 to 90%
Non-Condensing	Storage 10 to 90%
Ingress Protection	IP54

HIGH RESOLUTION OUTPUT IN THE LAB OR IN THE FIELD**PROTECTIVE COVER FOR
EVEN MORE STRENGTH
AND LONGEVITY**

Protective cover for lab use
increases detector load limit
up to 340 kg. (750 lbs.).

Prodej, servis, poradenství, zaškolení, ...

K-technologies, s.r.o.

**Svatováclavské náměstí 106/8, 50008 Hradec Králové
www.k-technologies.cz**