



FLEXIBLE DIGITAL RADIOGRAPHY

Radiografía digital que se adapta.

Paneles flexibles para inspección industrial. Imagen directa en pantalla, sin película, revelado ni químicos.

99 μ m

PIXEL

16 bit

GRAYSCALE

IP67

PROTECTION

40-450

kVp

Tiempo por imagen

beXna

8 s

4 frames · aplicación en gasoducto Ø24"

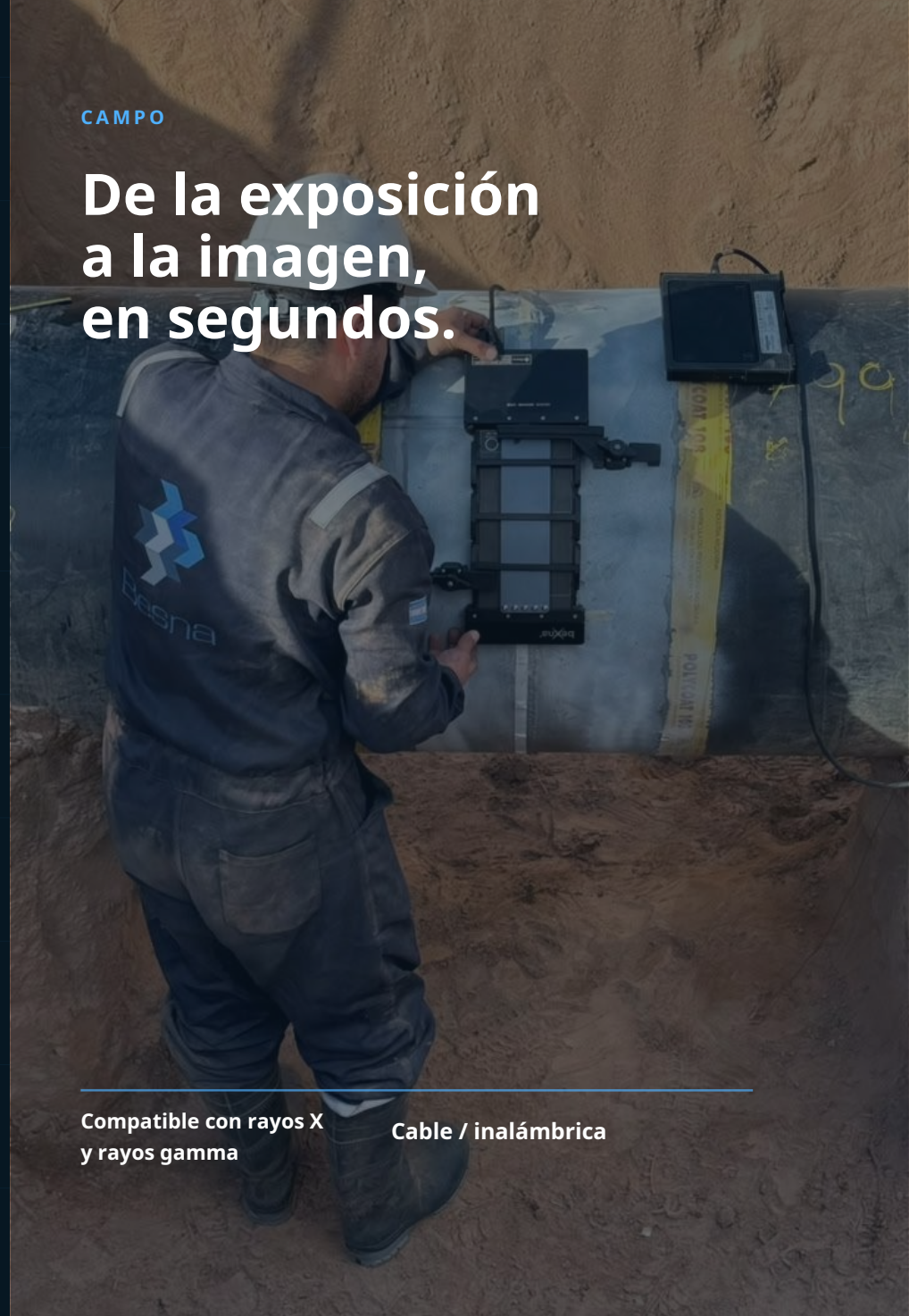
vs.

Placas tradicionales

2 min 18 s

CAMPO

De la exposición a la imagen, en segundos.



Compatible con rayos X y rayos gamma

Cable / inalámbrica



DESARROLLADO POR BESNA

DISTRIBUCIÓN Y SERVICIO



mess.com.ar · ventas@mess.com.ar

Detector flexible + software propio.

Dos formatos de panel. Una misma plataforma para adquisición, procesamiento y evaluación.



BXN-V SERIES

ESPECIFICACIONES

CONCEPTO	BXN-V 1025B	BXN-V 1043B
Sensor	Flexible a-Si TFT	Flexible a-Si TFT
Pixel	99 μm	99 μm
Matriz	981 $\times$ 2517	981 $\times$ 4309
Área de imagen	97,1 $\times$ 249,2 mm	97,1 $\times$ 426,6 mm
Dimensiones	433 $\times$ 182 $\times$ 21,5 mm	620,5 $\times$ 182 $\times$ 21,5 mm
Escala de grises	16 bits	16 bits
Rango de tensión	40 - 450 kVp	40 - 450 kVp
Exposición máx.	180 s	180 s
Autonomía	5,5 h	5,5 h
Protección	IP67	IP67
Conectividad	Cable / inalámbrica	Cable / inalámbrica

beXna SOFTWARE



beXna

Control del panel, adquisición, procesamiento y evaluación.

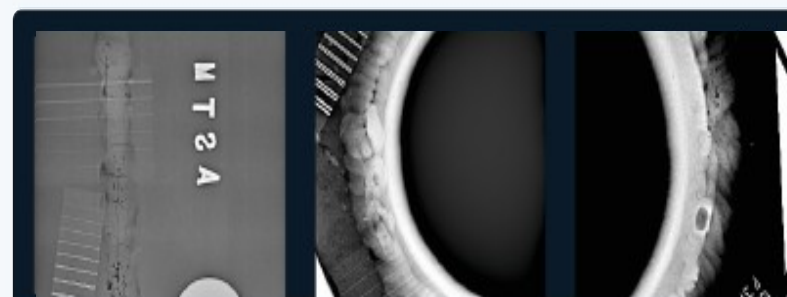
beXna Viewer

Visualización en formatos estándar.

beXna Viewer+

Visualización + procesamiento.

CALIDAD DE IMAGEN



ISO 17636-2

SRb · SNR
Histograms
Filtros