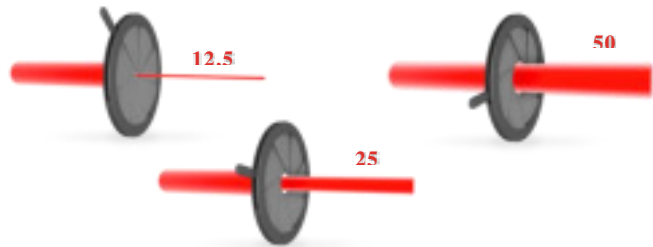


## ESCANER CR 35 NDT y HD CR 35 NDT

Nueva generación de escáner HD-CR 35 NDT, **con mini-PC integrado**. Este escáner tiene un procesador incorporado y una pantalla táctil de 4,3" que permite su operación, **de manera autónoma**, prácticamente en 3 pasos, mediante iconos gráficos muy sencillos.

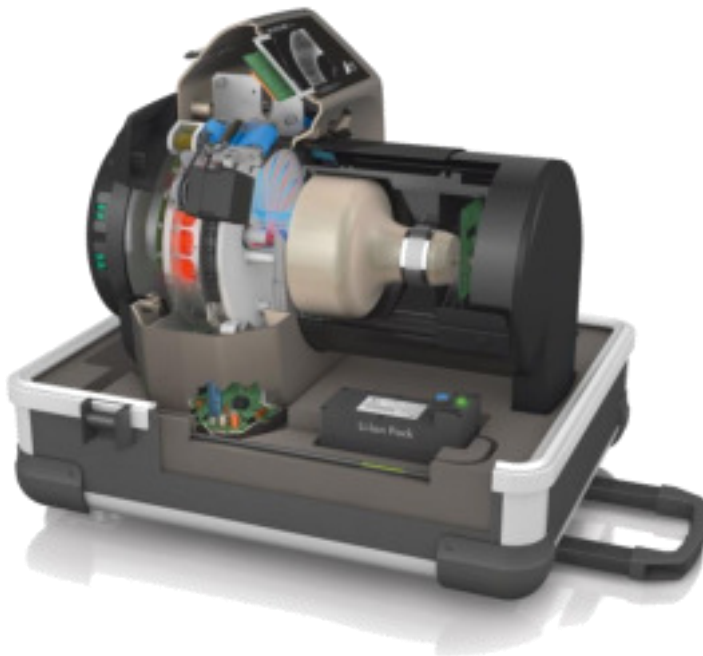


Así mismo el **tamaño de láser es seleccionable**, dependiendo de la aplicación, mediante un diafragma de tipo IRIS entre 12.5, 25 y 50  $\mu\text{m}$ .



Las imágenes adquiridas pueden pre-visualizarse, directamente en el escáner; hacer zoom y controlar mediante el IQI si la imagen ha conseguido la sensibilidad requerida. Herramientas básicas de control de contraste y brillo también están disponibles. Una vez que el operador decide que la imagen es correcta es salvada en una tarjeta de memoria de tipo SD de hasta 32GB para su posterior evaluación. El escáner puede ser utilizado con batería en campo. Todos los procesos de parametrización más complejos pueden realizarse, mediante PC en oficina o en remoto vía Ethernet o WIFI (W-LAN).

Datos técnicos	Escáner digital	HD-CR 35 NDT	CR 35 NDT
(BSR) Resolución básica espacial	Dependiendo del tipo de placa radiográfica digital	30 µm	
Láser	Tecnología "TriFoc" con tamaño de laser seleccionable mediante diafragma	12,5; 25 y 50 µm	50 µm
Dimensiones	40 x 37 x 47 cm	=	=
Peso	17,5 kg sin maleta de transporte	=	=
Consumo eléctrico	100-240 V / 50-60 Hz, 140 W.Opcinal batería.	=	=
Escala de grises	16 bit, 65.536 niveles de gris.	=	=
Dimensiones máximas de placa radiográfica digital	35 cm ancho, Longitud virtualmente ilimitada	=	=
Tº de almacenamiento	-20 to 60° C	=	=
Tº de operación	10 to 35°C	=	=
Nivel de ruido	< 39 dB(A)	=	=
Conexión a PC	TCP-IP, WLAN	=	=
Laser tipo	Clase I (EN60825.1)	=	=
Software	DURR NDT D-Tect	=	=
Almacenamiento	Tarjeta SD 32 GB	=	=



### SOFTWARE D-TECT BASICO Y PROFESIONAL

Concepto	Total €
<b>Software D-Tect Básico:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ajuste de brillo, contraste y Gamma.</li> <li>Función "espejo" (negativo/positivo).</li> <li>Zoom y recorte</li> <li>Filtros específicos optimizados</li> <li>Enfoque de imagen, (bordes)</li> <li>Virtual 3D</li> <li>Optimización automática de contraste.</li> <li>Ecualización de Histograma</li> <li>Definición de ROI (región de interés).</li> <li>Calibración y medidas manuales</li> <li>Generación de informes, Inserción de notas....</li> </ul>	<b>Software D-Tect Profesional.</b> Funciones adicionales a D-Tect Básico: <ul style="list-style-type: none"> <li>Especialmente diseñado para la medida de espesores, corrosión y defectos en tubería con aislamiento/ revestimiento.</li> <li>Un único punto de medición</li> <li>Medias multi-punto</li> <li>Medias multi-punto, áreas definidas por interpolación de funciones polinómicas.</li> <li>Tres métodos diferentes de calibración.</li> </ul> Posibilidad de nombrar de manera independiente cada punto en medicadas multipunto.

