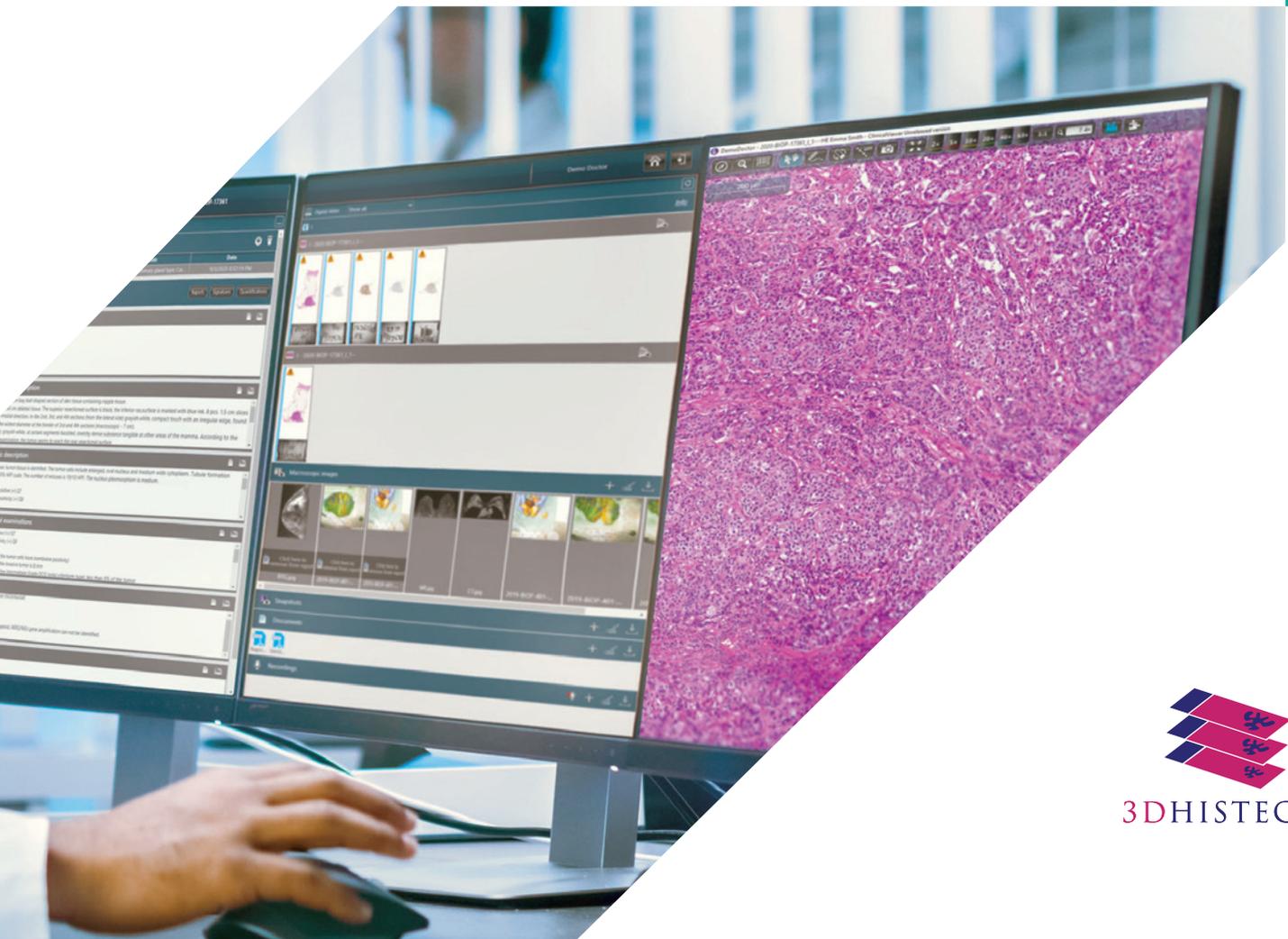


Solución de Diagnóstico para Patología Digital **PANNORAMIC®**

Una nueva solución integrada de patología digital de Palex/3DHISTECH que pone el foco en el caso y a los patólogos al control.



Sistema Integrado de Diagnóstico de Patología Digital PANNORAMIC®



Resultados rápidos y fiables que pueden salvar vidas

El diagnóstico patológico es de vital importancia, y hoy más que nunca. Además de crear una visión clínica, el diagnóstico patológico puede determinar el plan de terapia del paciente y ayuda al doctor a monitorizar el proceso de tratamiento.

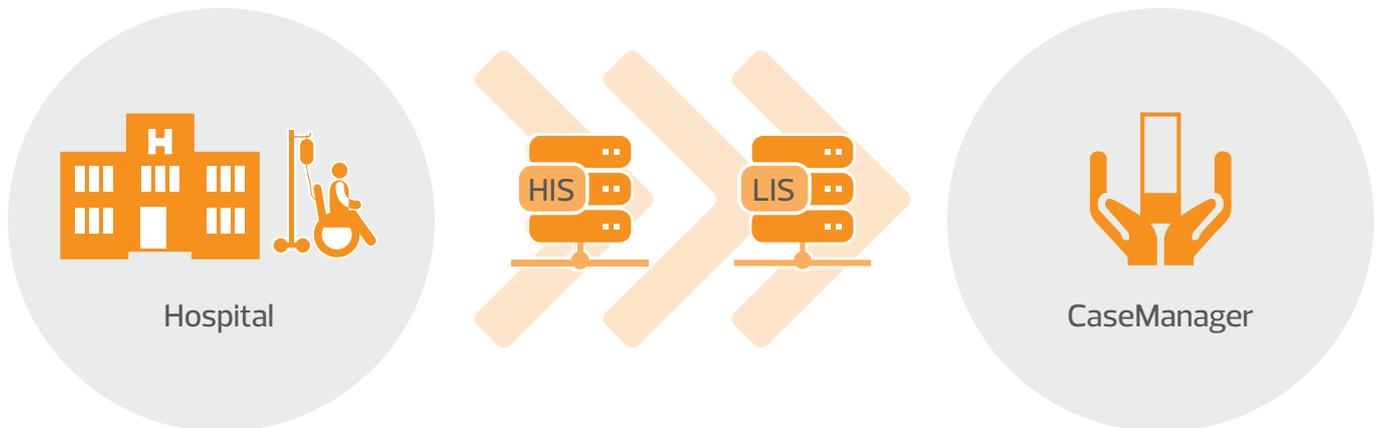
La digitalización es una nueva tendencia en los laboratorios de Anatomía Patológica y uno de los principales requisitos de los laboratorios modernos. Palex y 3DHISTECH abren una nueva oportunidad a sus clientes de mejorar su flujo de trabajo de patología usando una nueva solución de diagnóstico con certificado IVD.

El Paquete de Sistema de Diagnóstico de Patología no solo incluye escáneres de slides digitales con excelente calidad de imagen, sino que también entrega al patólogo el control total del flujo de trabajo con el Sistema de Gestión de Patología Digital Case Manager.



VS





Escáneres de Diagnóstico de Patología PANNORAMICS®

Sistema Integrado de Diagnóstico de Patología PANNORAMIC®



Histología

Citología

Autopsia

Hematología

El nuevo sistema integrado de Gestión de Patología PANNORAMIC entrega al patólogo control total de la rutina de trabajo.

La marca Pannoramic se ha ganado su fama por su calidad superior de escaneado y sus soluciones de visualizador intuitivo y software de análisis de imagen. El Sistema de Diagnóstico de Patología Digital integra el escaneado de portas digitales y las soluciones de software de 3DHISTECH en un único ecosistema.

En el corazón del Sistema de Diagnóstico de Patología de Palex y 3DHISTECH encontramos CaseManager, el cual ofrece al patólogo un ambiente multitarea optimizado presentando un formulario para reports modificable, slides digitalizados e información del paciente y la muestra en un solo lugar.



VS



UNA APLICACIÓN PARA TODAS LAS TAREAS



Compartir casos



Derivar casos



Priorizar casos



Report de casos



Archivo de casos

Datos del paciente encriptados

Integración con LIS

Sistema de recuperación

Aplicación de servicio central de Log



CaseManager



Escáneres



Almacenamiento de cristales



Viewer



Análisis imagen

Acelera tus procesos con un flujo de trabajo digitalizado fiable

Control remoto sobre todos los sistemas instalados y usuarios registrados



GESTOR DE SEGURIDAD – APLICACIÓN DE SERVICIO DE LOG CENTRAL



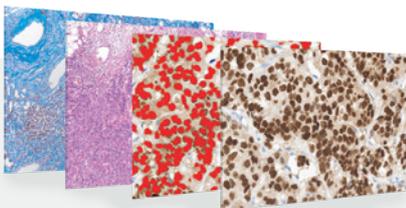
Pannoramic 1000 Flash DX



Pannoramic Flash DESK DX



Pannoramic 300 Flash DX



Certificado IVD



DIAGNÓSTICO POR CUANTIFICACIÓN

Las aplicaciones de evaluación de imagen aprobadas por IVD mejoran la confianza en el diagnóstico de cáncer de mama. Las herramientas de evaluación de imagen ayudan a identificar las células positivas en el área de tejido marcado y aportan un resultado objetivo sobre la muestra.

VISUALIZACIÓN CLÍNICA

Usando técnicas de iluminación especiales, el sistema digitaliza las muestras a una velocidad increíble, asegurando el flujo continuo en procesos de rutina diaria. La calidad de las imágenes adquiridas con una resolución excepcional se asegura por controles de calidad.

NUESTRA PASIÓN ES EL DIAGNÓSTICO POR IMAGEN

El camino óptico único que hemos desarrollado ha abierto nuevas posibilidades en la visualización de diagnóstico.



PANNORAMIC® FLASH DESK DX

Pannoramic Desk es un escáner asequible y de nivel básico para rutina de diagnóstico clínico, una herramienta fácil de usar para la teleconsulta y el escaneado de secciones congeladas.

-  Capacidad: 1 cristal
-  Velocidad: 30 seg/cristal*
-  Campo claro
-  Tecnología de escaneado flash
-  Objetivo 20x – 40x
-  Escaneado de cristales sencillos y dobles
-  Diseño compacto: huella pequeña

*Magnificación óptica equivalente en objetivos 20x/40x, 7500 µm de distancia de punto de foco, tamaño de muestra media 15x15 mm, escaneado local de muestra sencilla.



PANNORAMIC® 300 FLASH DX

Gracias a su premiada tecnología, Pannoramic 300 ofrece una solución verástil, de alta calidad y velocidad para tareas de gran volumen de escaneado. Recomendado para laboratorios procesando alrededor 110.000 cristales por año.

-  Capacidad: 300 cristales
-  Velocidad: 35 seg/cristal
-  Rendimiento: 60 cristales/hora*
-  Campo claro
-  Tecnología de escaneado flash
-  Objetivo 20x – 40x
-  Carga continua

*Magnificación óptica equivalente en objetivos 20x/40x, 7500 µm de distancia de punto de foco, tamaño de muestra media 15x15 mm, escaneado local de muestra sencilla.



PANNORAMIC® 1000 FLASH DX

Gracias a su capacidad sin precedentes y velocidad sin parangón, PANNORAMIC 1000 ofrece un escaneado automático sin supervisión de las necesidades de un día entero, acelerando el flujo de trabajo y liberando recursos de laboratorio para otras tareas importantes. Recomendado para laboratorios procesando alrededor 200.000 cristales por año.

-  Capacidad: 1000 cristales
-  Velocidad: 32 seg/cristal
-  Rendimiento: 95 cristales/hora*
-  Campo claro
-  Tecnología de escaneado flash
-  Objetivo 20x – 40x
-  Flexible: orden de escaneado arbitrario
-  Escaneado de cristales sencillos y dobles
-  Carga continua

*Magnificación óptica equivalente en objetivos 20x/40x, 7500 µm de distancia de punto de foco, tamaño de muestra media 15x15 mm, dos sets de cestillas previamente llenadas, escaneado local de muestra sencilla.

PUSH & GO

- ✓ Escaneado con un solo clic
- ✓ Evaluado por IA
- ✓ Foco adaptativo
- ✓ Test de calidad automático





	Pannoramic® Flash DESK DX	Pannoramic® 300 Flash DX	Pannoramic® 1000 Flash DX
CAPACIDAD DE CARGA DE CRISTALES	1	300	Hasta 1000
COMPATIBILIDAD CON CRISTALES DOBLES	Sí	-	Sí
TIPO DE OBJETIVO	20x (NA 0.8) y 40x (NA 0.95)		
TECNOLOGÍA DE ESCANEADO DE CAMPO CLARO	Cámara 12 MP con iluminación Xenon Flash		
MAGNIFICACIÓN ÓPTICA	41x o 82x	41x y 82x	41x y 82x
RESOLUCIÓN DE PÍXEL (µm/PÍXEL)	0.242 o 0.121	0.242 y 0.121	0.242 y 0.121
VELOCIDAD DE ESCANEADO EN CAMPO CLARO MÁXIMA*	35 seg (20x) / 2 min (40x)	35 seg (20x) / 1 min 35 seg (40x)	32 seg (20x) / 1 min 15 seg (40x)
TAMAÑO MEDIO DE ARCHIVOS DE CAMPO CLARO	1.25 GB (20x) / 4.5 GB (40x)		
RENDIMIENTO MÁXIMO POR HORA	-	Hasta 60	Hasta 95
DIMENSIONES (ANC X P X ALT) (CM)	38x31x25	68x69x55	154x100x91
PESO (KG)	12	46	270

* Área 15x15 mm, 7500 µm de distancia de punto de foco, escaneado local, muestra sencilla, compresión JPEG, formato de archivo MRXS.

Véase que los escáneres de cristales PANNORAMIC, el Software de Diagnóstico del Escáner y el Sistema Integrado de Diagnóstico de Patología Digital de 3DHISTECH están disponibles como paquete.

Palex

Constant Improvement

DIVISIÓN LABORATORIO

Parque Arbea Campus Empresarial
Edificio 5, Planta baja
Ctra. de Fuencarral M603, Km. 3.800
28108 Alcobendas
Madrid (España)
T +34 917 376 536 F +916 610 084
laboratorio@palex.es

palexmedical.com

