

liveSCAN

Scanner di vetrini e microscopio digitale
in campo chiaro



L'evoluzione della telepatologia
digitale in tempo reale



LOGIBIOTECH
MAKING ROBOTICS. TAKING CARE.

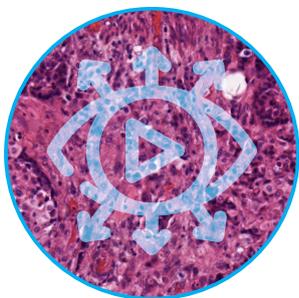
Innovazione in formato compatto per la telepatologia digitale real-time

liveSCAN è un innovativo **scanner di vetrini e microscopio digitale** in campo chiaro per la **digital pathology**. In modo totalmente automatizzato, rapido e affidabile, **liveSCAN** permette di **scansare i vetrini** e di **visualizzare, analizzare, archiviare, recuperare e condividere** le immagini digitalizzate.



La soluzione **liveSCAN** è composta dall'unità scanner-microscopio con una capacità di carico di 4 vetrini e con 4 obiettivi motorizzati (4X, 10X, 20X e 40X), da un PC esterno con software di controllo e da un monitor LCD a colori da 27 pollici.

Visualizzazione rapida e qualità elevata delle immagini



MICROSCOPIO LIVE

Accesso immediato al contenuto del vetrino e visualizzazione "dal vivo" con tutti gli obiettivi, **anche da postazione remota** e in tempo reale senza necessità di effettuare la scansione.

MICROSCOPIO DIGITALE

Visualizzazione e navigazione virtuale dei vetrini digitalizzati con una elevatissima fedeltà cromatica e di dettaglio.

La **tecnologia di focalizzazione predittiva**, gli **obiettivi ad alte prestazioni** e l'**unità di elaborazione avanzata** permettono di disporre sempre di **immagini di altissima qualità e fedeltà di rappresentazione**.

L'**esperienza di visualizzazione è ottimizzata** anche grazie a **funzionalità personalizzabili** che massimizzano la revisione e l'analisi delle immagini.

Condividere, sempre e ovunque per una diagnostica collaborativa avanzata

Grazie alle sue caratteristiche e ai suoi strumenti di condivisione, **liveSCAN** consente **l'interazione da remoto per consulenze istantanee** anche di più utenti in contemporanea, **navigando i vetrini digitali in tempo reale** per discutere i casi tramite **funzionalità di collaborazione**, in modo semplice e intuitivo.

Interpretazione a
distanza per diagnosi

primarie e consulti
intraoperatori



Valutazione
dei preparati in

sede di discussione
preliminare



Scopi di ricerca
e formazione



Telepatologia
nei trapianti



Richiesta di pareri



Second opinion

Una risorsa al servizio dei pazienti

La possibilità di condividere i preparati in tempo reale, con la massima sicurezza e affidabilità diagnostica, anche a distanza, rappresenta **un'arma aggiuntiva per garantire i massimi standard di cura per il paziente.**

Flusso di lavoro efficiente e gestione ottimale delle informazioni

liveSCAN può essere facilmente integrato con i **sistemi informatici di laboratorio (LIS)**, creando **un ambiente di lavoro collaborativo nel flusso operativo della patologia digitale**, dalla registrazione del caso, alla gestione dei vetrini, fino all'archiviazione e alla visualizzazione del referto finale.

Il **sistema di gestione del software** consente **un'organizzazione efficiente dei vetrini acquisiti**, facilitando la ricerca e l'utilizzo delle informazioni.



LOGIBIOTECH

LOGIBIOTECH srl

Sede legale

Via Fontana, 16 - 20122 Milano

Sede operativa

Via Emilia SS9 443 - 29010 Alseno (PC)

www.logibiotech.com

e-mail: info@logibiotech.com

PEC: amministrazione@pec.logibiotech.com

P. IVA: IT10961670964

