

Advancing Cancer Diagnostics
Improving Lives

Leica
BIOSYSTEMS

HistoCore PELORIS 3

Processatore di tessuti istologici di elevata qualità
Maggiore sicurezza per il paziente



La soluzione completa e di qualità per la processazione di tessuti istologici

Processazione di qualità affidabile, con funzione **Track and Trace** integrata, per garantire una qualità migliore e costante nel vostro laboratorio. Collaboriamo con voi per migliorare la tempistica, conservare le registrazioni, garantendo la tracciabilità e la sicurezza nel laboratorio per ottenere una diagnosi in giornata.

**VALORE AGGIUNTO GRAZIE ALL'ASSISTENZA
E A REAGENTI E CONSUMABILI VALIDATI**

Parablocks



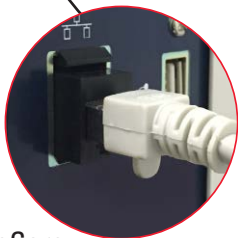
Cassette
ActivFlo



Possibilità di utilizzo
con isopropanolo/
protocolli xilene free



RemoteCare

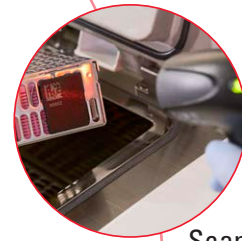


**FLUSSO DI LAVORO
FLUIDO E TRACCIABILE**

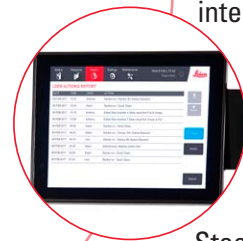
Interfaccia utente/
touch screen intuitivi



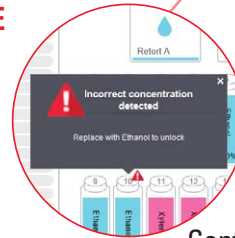
Scanner di
codici a barre
integrato



Stesura di
report e
misurazioni di
laboratorio



Controllo qualità -
alcolimetro in linea



PROGETTATO PER L'UTENTE





Funzione **Track and Trace** per una migliore tracciabilità



Funzione **ActivFlo** per un rapido flusso di reagenti



Interfaccia **facile da usare**



Doppia camera di processazione per una processazione continua

Tracciabilità

- **Track and Trace – Scanner per codici a barre integrato per** acquisire l'ID cestello e ID utente, nonché il numero di lotto, eliminando le registrazioni manuali e garantendo un grado di sicurezza elevato per il campione, grazie alla tracciabilità.
- **Modulo integrato per la stesura di report** – Fornisce report e riepiloghi sui tempi di esecuzione, per una migliore tracciabilità del campione e confidenza per l'utilizzatore.

Efficienza

- **Due densimetri integrati** – Riducono i potenziali errori durante la sostituzione dei reagenti e consentono di ottenere una migliore riproducibilità.
- **Processazione rapida ed efficiente – Il sistema ActivFlo** velocizza la processazione in due modi: riscaldando in modo veloce e uniforme tutti i lati della camera di processazione; rimescolando attivamente i reagenti con l'agitatore incorporato.
- **Risparmio sui reagenti e consumabili** – Il sistema di gestione dei reagenti calcola il momento preciso in cui sostituirli, garantendone un utilizzo ottimale.

Flusso di lavoro efficiente

- **Touch screen intuitivo** – L'interfaccia utente rinnovata consente di navigare in modo fluido nel flusso di lavoro, tracciando tutte le attività, offrendo assistenza nella risoluzione dei problemi e mettendo a disposizione misurazioni per gestire i reagenti e i protocolli.
- **Migliore visibilità** – I flaconi retroilluminati da LED e dotati di una migliore etichettatura consentono di identificare facilmente il livello del liquido e lo stato dei reagenti.
- **Maggiore produttività** – Fino a 600 cassette per ciascun ciclo a capacità massima; Diagnosi in giornata, grazie alla modalità rapida e alla struttura a **doppia camera di processazione** brevettata.
- Funzione **Load and Go** – Fusione rapida, i Parablocks preformati si adattano perfettamente alla camera di paraffina senza doverla svuotare.

Flessibilità

- **Processazione rapida e convenzionale** – Processazione continua in parallelo per effettuare carichi di lavoro grandi e piccoli, a garanzia di una resa elevata e di tempi di consegna ottimali.
- **Possibilità di processare con isopropanolo / senza xilene** – Elimina l'esigenza di utilizzare lo xilene nella processazione, riducendo così i problemi legati alla salute in laboratorio.
- **Processazione di diversi tipi di tessuto** – Utilizzo di protocolli dedicati per tessuti adiposi, a garanzia di una resa elevata.

PROCESSATORE DI TESSUTI ISTOLOGICI DI ELEVATA QUALITÀ PELORIS 3

IL DESIGN MIGLIORATO OFFRE UN'ESTREMA FACILITÀ D'USO

1 TRACCIABILITÀ E TRASPARENZA

Lo scanner di codici a barre e il modulo integrato per la stesura di report abbinano i campioni al programma di processazione, ai dettagli del reagente e alle informazioni per l'utente.

2 MIGLIORE VISIBILITÀ

I flaconi retroilluminati da LED e dotati di una migliore etichettatura consentono di identificare facilmente il livello del liquido e lo stato dei reagenti.

3 CARATTERISTICHE USER FRIENDLY

Il cestello con impugnatura integrata offre stabilità durante il trasporto. La particolare forma del coperchio della camera di processazione assicura un posizionamento corretto del cestello.

4 PULIZIA SEMPLIFICATA

Il comodo raschietto per la paraffina e il sensore di livello dei liquidi contribuiscono a ridurre i tempi di pulizia, aumentando così la produttività.

5 INTERFACCIA GRAFICA UTENTE INTUITIVA

Avvio rapido e semplice dei cicli, protocolli preprogrammati o personalizzati, flusso di lavoro semplice.

SPECIFICHE DEL SISTEMA

Dimensioni dello strumento (alt x largh x prof)	1500 x 857 x 721 mm
Peso	331 kg a secco, 430 kg carico completo di reagenti
Modalità di processazione	Convenzionale (con xilene), senza xilene
Capacità cassette	600 (max.), 432 (distanziate/senza xilene)
Camere di processazione	2 (consente una processazione continua)
Sistema di riscaldamento	ActivFlo, non microonde, riscaldamento rapido
Stazioni dei reagenti	16
Volume dei reagenti	3,8 l min. 5 l max.
Stazioni per paraffina	4 (ogni stazione è in grado di riempire una camera)
Tempo di fusione della paraffina	5 hr pellet, 3 hr Parablocks
Gestione dei reagenti	Concentrazione, cassette, giorni, cicli
Tensione di esercizio	da 100 a 120 V~ da 220 a 240 V~
Corrente di esercizio (max.)	16 A (da 100 a 120 V~) 10 A (da 220 a 240 V~)
Frequenza di alimentazione	50/60 Hz
Potenza assorbita	1450 W (da 100 a 120 V~) 2150 W (da 220 a 240 V~)

Per avere maggiori informazioni sul processatore di tessuti di qualità superiore HistoCore PELORIS3, contattare il proprio rappresentante Leica Biosystems.



LEICA BIOSYSTEMS

Leica Biosystems è leader mondiale nelle soluzioni e nell'automazione del flusso di lavoro, integrando ogni fase del workflow, dalla biopsia alla diagnosi.

Progredire nella diagnostica oncologica, migliorare la vita delle persone

