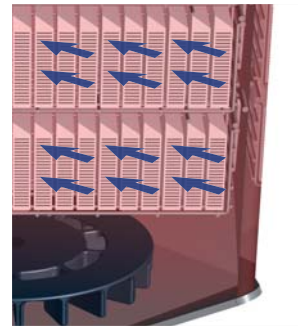


Processazione rapida



Facile da usare



Tecnologia ActiveFlo unica

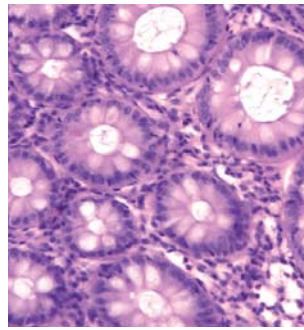


Protocolli flessibili

Risultati di alta qualità, con qualsiasi tessuto



Capacità e produttività



Qualità costante

Consumabili



Cassette



Massimo flusso dei reagenti



Senza ripulitura dei blocchi



Blocchi di paraffina dedicati

Più sicuro, più semplice,
più intelligente

Specificazioni di sistema

Strumento

Dimensioni dello strumento (h x w x d) 1,500 x 857 x 721 mm

Capacità delle cassette. 600 (massimo)
432 (utilizzando protocolli senza Xylene)

Retort 2 (permette la processazione continua)

Stazioni dei reagenti 16

Embedding Molds

Acciaio inossidabile scatola da 12, 5 formati Riutilizzabili, eliminano
la ripulitura dei blocchi

Formato da 500, 4 misure. Nessun rimozione della paraffina

Reagenti

Blocchi di paraffina, confezione da 5 pz Blocchi di paraffina
per fusione rapida

Waxsol® 5 L Soluzione di lavaggio xilene-free

A livello globale, Leica Microsystems è divisa in quattro divisioni tutte leader del mercato.

Life Science Division

La Divisione Life Science di Leica Microsystems soddisfa le richieste in fatto di imaging in campo scientifico, offrendo capacità innovativa e Know-how tecnico per la visualizzazione, la misurazione e l'analisi di microstrutture. Grazie all'approfondita conoscenza delle applicazioni di ricerca, la divisione offre ai propri clienti le soluzioni per essere sempre un passo in avanti nella scienza.

Industry Division

Grazie a sistemi di visione e imaging innovativi, i nostri clienti riusciranno a perseguire gli obiettivi di qualità e di ricerca, durante la visione, la misura e l'analisi di microstrutture. I nostri prodotti sono impiegati in tutti i settori dell'industria moderna, per applicazioni di routine fino alla ricerca applicata ai materiali. La divisione industria offre soluzioni d'avanguardia per la scienza forense e offre una linea di prodotti specifici per gli studenti offrendo a quest'ultimi la possibilità di entrare nel fantastico microcosmo di Leica Microsystems.

Biosystems Division

La Divisione Biosystems di Leica Microsystems offre una vastissima gamma di prodotti di alta qualità per laboratori di istopatologia e di ricerca. La gamma fornisce la soluzione ideale per ogni fase istologica garantendo una elevata produttività del flusso di lavoro dal paziente al patologo. Con sistemi istologici completi ad elevata automazione e reagenti Novocastra™, la divisione Biosystems garantisce una maggiore efficienza della diagnosi e un rapido tempo di risposta, a tutto vantaggio della salute del paziente, sempre in collaborazione con i nostri clienti.

Surgical Division

Avvalendosi delle tecnologie più avanzate nel campo della microscopia operatoria, la divisione Surgical di Leica Microsystems risulta essere il partner ideale per offrire al microchirurgo soluzioni personalizzate e sicure per il paziente.

Da sempre la collaborazione proficua "con l'utilizzatore, per l'utilizzatore" costituisce la forza principale della innovazione di Leica Microsystems. Su questa base abbiamo sviluppato i cinque valori della nostra impresa: Pioneering, High-end Quality, Team Spirit, Dedication to Science e Continuous Improvement. Vivere questi valori significa per noi: **Living up to Life**

Attiva in tutto il mondo

Australia:	North Ryde	Tel. +61 2 8870 3500	Fax +61 2 9878 1055
Austria:	Vienna	Tel. +43 1 486 80 50 0	Fax +43 1 486 80 50 30
Belgio:	Groot Bijgaarden	Tel. +32 2 790 98 50	Fax +32 2 790 98 68
Canada:	Richmond Hill/Ontario	Tel. +1 905 762 2000	Fax +1 905 762 8937
Corea:	Seoul	Tel. +82 2 514 65 43	Fax +82 2 514 65 48
Danimarca:	Herlev	Tel. +45 4454 0101	Fax +45 4454 0111
Francia:	Nanterre Cedex	Tel. +33 811 000 664	Fax +33 1 56 05 23 23
Germania:	Wetzlar	Tel. +49 64 41 29 40 00	Fax +49 64 41 29 41 55
Giappone:	Tokio	Tel. +81 3 5421 2800	Fax +81 3 5421 2896
Inghilterra:	Milton Keynes	Tel. +44 1908 246 246	Fax +44 1908 609 992
Italia:	Milano	Tel. +39 02 574 861	Fax +39 02 574 03392
Paesi Bassi:	Rijswijk	Tel. +31 70 4132 100	Fax +31 70 4132 109
Portogallo:	Lisbona	Tel. +351 21 388 9112	Fax +351 21 385 4668
Rep. Popolare Cinese:	Hong Kong	Tel. +852 2564 6699	Fax +852 2564 4163
Singapore		Tel. +65 6779 7823	Fax +65 6773 0628
Spagna:	Barcellona	Tel. +34 93 494 95 30	Fax +34 93 494 95 32
Svezia:	Kista	Tel. +46 8 625 45 45	Fax +46 8 625 45 10
Svizzera:	Heerbrugg	Tel. +41 71 726 34 34	Fax +41 71 726 34 44
USA:	Bannockburn/Illinois	Tel. +1 847 405 0123	Fax +1 847 405 0164

e rappresentata in oltre 100 Paesi

© Leica Microsystems GmbH - HRB 5187 - 05/2009 - 05.8713 Rev.A



Peloris apre la strada al concetto di processazione rapida dei tessuti. E' veloce, flessibile e produce risultati di alta qualità per ogni tipo di tessuto. Tutti i laboratori possono accelerare il processo diagnostico in assoluta confidenza.

■ Questione di tempo

Peloris, velocità ineguagliabile. Il sistema ActivFlo™ permette un raggiungimento rapido della temperatura ed uno scambio attivo dei reagenti. Il risultato è una processazione rapida per tutti i tessuti.

■ Flusso di lavoro

Con velocità, flessibilità e capacità, Peloris crea il perfetto Lean workflow in ogni laboratorio.

■ Cura del paziente

ActivFlo genera le condizioni ideali nella camera di processo (nessun punto caldo o stratificazione). I patologi ottengono colorazioni riproducibili. I pazienti beneficiano di una diagnosi rapida.

www.leica-microsystems.com

Leica
MICROSYSTEMS

Living up to Life

Leica
MICROSYSTEMS

PELORIS™

Peloris accelera il processo diagnostico. Tempi di processazione ridotti, migliore affidabilità diagnostica e semplificazione delle procedure di laboratorio. Velocità, qualità, flessibilità. "Lean Management", diagnosi in giornata, maggiore attenzione per il paziente.



Preparazione



Rapida programmazione

Tessuti di qualunque tipo e dimensione

- Senza necessità di fasi di campionamento addizionali
- Nessuna fase di pre-processazione

Sistema intelligente

- Facile, semplice ed intuitivo
- Migliore gestione dei reagenti

Consumabili intelligenti

- Eliminazione delle spugne per biopsie (uso di cassette per biopsie)
- Caricamento blocchi di paraffina semplice e rapido con Parablock (tempi di fusione ridotto)

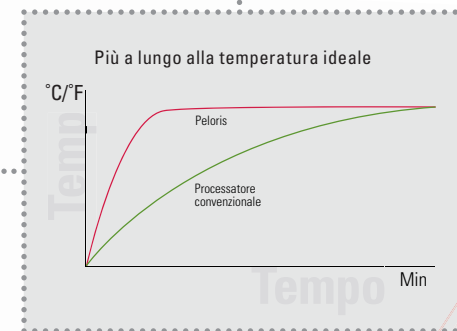
Velocità ineguagliabile

Protocolli rapidi

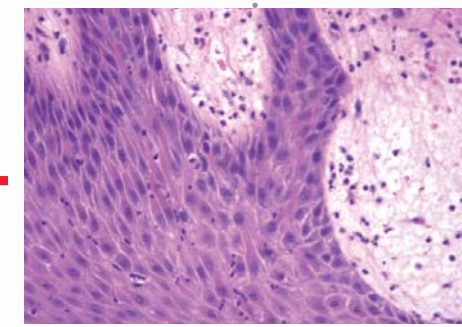
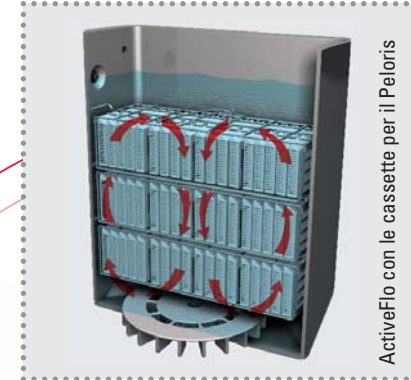
- Dal 40% al 60% più veloci dei processori convenzionali
- Più veloce della tecnologia a microonde
- Tessuto di mammella in sole 5-6 ore

Processazione rapida

Processazione rapida	Peloris	Microonde	Convenzionale
1.5 mm	50 min.	1 ora	2 ore
3 mm	80 min.	2 ore	4 ore
6 mm	3 ore	X	8 ore



Cura per i tessuti



Condizioni di lavoro ideali della camera di processo

Sistema ActivFlo™ unico

- Senza stratificazione di temperatura
- Elimina i punti di calore eccessivo
- Scambio attivo dei reagenti

Risultati di alta qualità

- Preservazione della morfologia
- Elimina le inutili ri-processazioni
- Sezionamento più semplice

Lean Workflow



Processazione continua

Veloce ed efficiente

- Processazione rapida in routine e in emergenza
- Un flusso costante di campioni

Controllo completo

- Libertà di decidere la durata dei protocolli
- Flessibilità di decidere la quantità di blocchi da processare

Semplificazione in laboratorio

- Elimina i picchi di lavoro
- Campioni pronti quando servono
- Maggiore produttività senza aumentare il numero di microtomi e centraline d'inclusione

e oltre....



Nuove possibilità

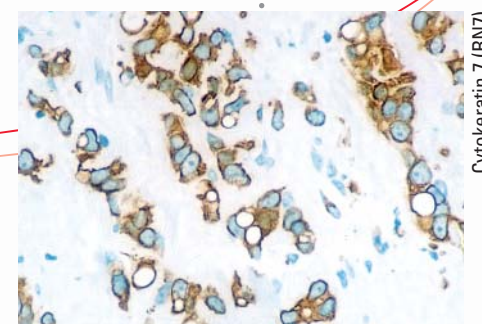
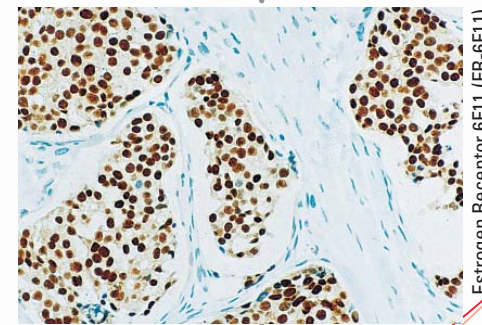
Maggiore attenzione per il paziente

- Elimina le procedure ripetitive
- Diagnosi in giornata
- Riduce l'ansietà del paziente
- Possibilità di cominciare le cure tempestivamente

Migliora l'efficienza amministrativa dell'ospedale.

- Anticipato ricovero o dimissione del paziente
- Tempo di ospedalizzazione abbreviato

Diagnosi

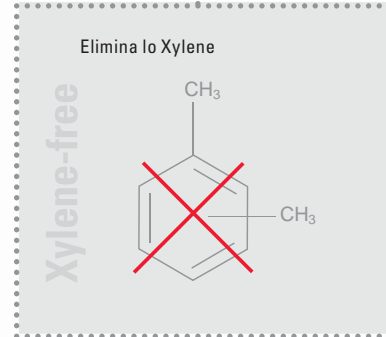
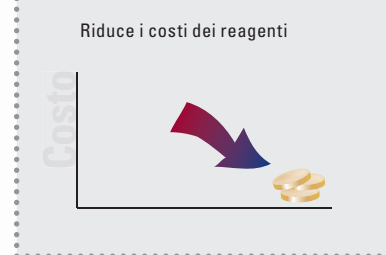


Fiducia e Chiarezza

Ideale per ogni colorazione

- Routine, colorazioni speciali, IHC e ISH
- Possibilità di utilizzare ogni protocollo di colorazione
- Qualità costante

Gestione del Laboratorio



Molteplici vantaggi

Flessibile

- Scelta di modalità operativa – processazione continua o overnight
- Scelta dei reagenti – Xylene-free o Xylene
- Ottimizzazione dello staff di laboratorio

Lean

- Maggiore durata dei reagenti
- Elimina i rallentamenti nel flusso lavorativo

Sicurezza

- Processazione Xylene-free
- Semplifica il caricamento della paraffina