

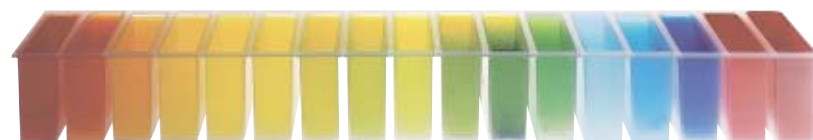


Leica ST 4040

Coloratore lineare a sequenza

Leica
MICROSYSTEMS

Leica presenta...



Il nuovo coloratore lineare a sequenza Leica ST 4040 comprende nella configurazione base una serie di 27 stazioni per reagenti e acqua corrente : 5 stazioni possono essere dedicate al carico ed altre 5 allo scarico.



Per prevenire la evaporazione dei reagenti quando il Leica ST 4040 non è in uso, la serie di vaschette può essere coperta da un coperchio dedicato.



...Il primo coloratore lineare a sequenza che raddoppia la capacità

Il coloratore Leica ST 4040 è stato progettato per rispondere alle esigenze di incrementare la capacità di colorazione. La costruzione modulare dell' ST 4040 consente di colorare una quantità elevata di vetrini nel vostro laboratorio di Istologia o Citologia.

Alta produttività e flessibilità

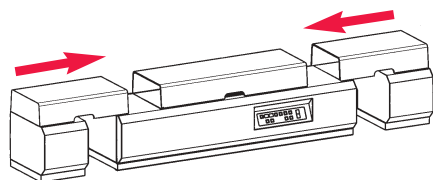
- La colorazione può essere raddoppiata con l'aggiunta di una serie di vaschette, identica a quella fornita di serie, così da colorare il doppio di vetrini.
- Sincronizzando opportunamente i tempi, possono procedere in contemporanea due colorazioni differenti. (es.: E.E. e PAP)
- Le due serie di vaschette possono permettere l'uso separato di due colorazioni, non sincronizzate, senza necessità di riordinare le vaschette e con notevole risparmio di tempo.
- Alta produttività e ridotte dimensioni dello strumento necessitano di una ridotta area di lavoro sul bancone del laboratorio.

Maggior sicurezza e qualità nel laboratorio

- Riduzione dell'esposizione ai vapori tossici. Il Leica ST4040 è completo di una cappa trasparente che chiude l'area di colorazione e di un sistema per l'espulsione diretta dei vapori tossici o in alternativa l'assorbimento degli stessi per mezzo di un filtro a carboni attivi.
- La cappa trasparente è divisa in tre sezioni: aprendo la singola sezione d'interesse, si minimizza la dispersione dei vapori tossici nell'ambiente.
- L'impiego dell'acqua è controllato da una elettrovalvola che ne attiva il flusso solo quando la stazione di lavaggio è utilizzata per il processo di colorazione.

Stazioni supplementari di carico e di scarico

Le stazioni opzionali di carico e scarico aumentano la portata dei vetrini da colorare, poiché oltre ad aumentare il numero delle stazioni, consentono di accumulare più portavetrini contemporaneamente senza intervenire ad ogni singolo carico o scarico.



Disegno ergonomico

La ridotta altezza e la minima profondità dello strumento consentono di raggiungere con facilità una qualsiasi vaschetta per rinnovare il contenuto o controllarne lo stato di degradazione.

...e convenientemente accumula il



L'agitazione continua dei portavetrini, migliora la penetrazione del colorante e rende la stessa colorazione più precisa. Inoltre la forma dei portavetrini del coloratore Leica ST 4040 riduce al minimo il trasporto superfluo del reagente ed il conseguente inquinamento.



Praticità

Un contenitore, posto nella zona di carico, mantiene i vari portacestelli a portata di mano.



Un chiaro e intuitivo pannello di controllo consente di programmare lo strumento senza difficoltà, anche nel caso di doppia colorazione.



Le vaschette per i reagenti e quelle di lavaggio sono resistenti a ogni tipo di reagente e lavabili in lavavetreria.



I portacestelli sono disponibili per i portavetrini impiegati dai più diffusi montavetrini.

il carico e lo scarico dei portavetrini.



Informazioni tecniche

Voltaggio nominale:	100 - 240 V. ± 10 %
Frequenza nominale:	50/60 Hz.
Massimo consumo:	150 VA
Temperature ambiente di lavoro:	+10 °C a +35 °C
Umidità ambiente:	max. 80 %, senza condensa

Dimensioni e pesi

Unità base (L x A x P):	1435 x 444 x 436 mm.
Unità base con le due stazioni supplementari per il carico e scarico:	1969 x 444 x 436 mm.
Stazione di carico e scarico:	267x444 x 392 mm.
Piano altezza di lavoro:	318 mm.
Strumento base completo:	73 Kg.
Stazione supplementare di carico:	16 Kg.
Stazione supplementare di scarico:	14 Kg.

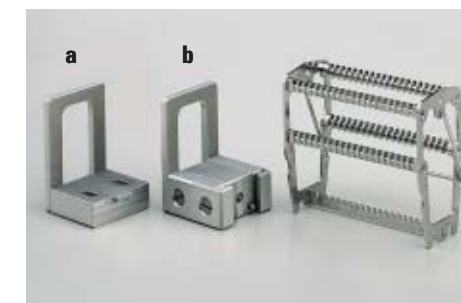
Specifiche soggette a variazioni senza preavviso.

Una soluzione per colorare e montare i vetrini

Il coloratore Leica ST 4040, in abbinamento al montavetrini Leica CV 5000, crea la soluzione ideale per l'intero ciclo di lavoro nel laboratorio di istocitopatologia. Con un sistema di adattatori, singoli o fisso, si può utilizzare anche il portavetrini da 20 posti nel montavetrini CV 5000.

a) Adattatore fisso da installare sul CV 5000, per usare solo i portavetrini ST 4040.

b) Adattatore singolo da applicare sul singolo portavetrini ST 4040.



Leica ST 4040 : un insieme di comodità

Per ottimizzare il posizionamento dell'ST 4040 nel laboratorio, si può decidere di utilizzare per il caricamento indifferentemente il lato sinistro o il lato destro. (Ad esempio, se usate il montavetrini Leica CV 5000, il caricamento sarà a destra).

Leica Microsystems – il marchio per prodotti eccellenti

La nostra missione è essere il fornitore di prima scelta per le soluzioni innovative alle necessità dei ns. clienti nel campo della Visione, Misura, Litografia ed Analisi di Microstrutture.

Leica, il marchio leader per microscopi e strumenti scientifici nato da marchi di lunga tradizione. Wild, Leitz, Reichert, Jung e Cambridge Instruments. Leica simbolizza tradizione e innovazione.

Leica Microsystems – una società operante in tutto il mondo con una vasta rete al servizio del cliente

Australia:	North Ryde/NSW	Tel. +61 2 9897 9700	Fax +61 2 9817 8358
Austria:	Vienna	Tel. +43 1 495 44 160	Fax +43 1 495 44 1630
Canada:	Willowdale/Ontario	Tel. +1 416 497 2860	Fax +1 416 497 8516
Corea:	Seoul	Tel. +82 25 146 543	Fax +82 25 146 548
Danimarca:	Rueil	Tel. +45 4454 0101	Fax +45 4454 0111
Francia:	Rueil-Malmaison Cedex	Tel. +33 1 473 285 85	Fax +33 1 473 285 86
Germania:	Bensheim	Tel. +49 6251 136 0	Fax +49 6251 136 155
Giappone:	Tokyo	Tel. +81 3 5435 9603	Fax +81 3 5435 9615
Italia:	Milano	Tel. +39 0257 486.1	Fax +39 0257 40 3273
Paesi Bassi:	Rijswijk	Tel. +31 70 3198999	Fax +31 70 3905659
Portogallo:	Lisbona	Tel. +351 1 388 9112	Fax +351 1 385 4668
Regno Unito:	Milton Keynes	Tel. +44 1908 246246	Fax +44 1908 609992
Repubblica Popolare Cinese:	Hong Kong	Tel. +852 2 564 6699	Fax +852 2 564 4163
Singapore:	Singapore	Tel. +65 779 7823	Fax +65 773 0628
Spagna:	Barcellona	Tel. +34 93 494 9530	Fax +34 93 494 9532
Stati Uniti:	Deerfield/Illinois	Tel. +1 847 405 0123	Fax +1 847 405 0147
Svezia:	Sollentuna	Tel. +46 8 6254 545	Fax +46 8 6254 510
Svizzera:	Glattbrugg	Tel. +41 1 809 34 34	Fax +41 1 809 34 44

ed agenzie in più
di 100 nazioni.

Microscopi

Ottici
Stereo
Operatori
A scansione laser
Microfotografia
Videomicroscopia
Microscopi di misura

Sistemi all' avanguardia

Analisi d'immagine
Spettrofotometria
Stazioni d'ispezione
automatizzate
Sistemi di misura
Litografia ad electronbeam

Corredi per laboratorio

Processatori automatici
sotto vuoto
Sistemi di inclusione
Coloratori per cito-istologia
ed immunoistochimica
Montavetrini
Rifrattrometri

Microtomi

Microtomi rotativi,
a disco ed a slitta
Criostati
Ultramicrotomi
Preparazione di campioni EM

Leica Microsystems S.p.A.
Viale Ortles, 54/A
20139 Milano

Tel.: 0257 486.1
Fax: 0257 40 3273
<http://www.leica.com>

Leica
MICROSYSTEMS