

COT 20

Coloratore lineare



n Il primo coloratore lineare in continuo immesso sul mercato

n Processa fino a 1.000 campioni all'ora

n Tre modelli differenti offrono il massimo per prestazioni e flessibilità

COT 20

Coloratore di vetrini lineare in continuo

Il primo coloratore lineare sul mercato mondiale è in grado di processare fino a 1.000 vetrini all'ora.

Il coloratore lineare **COT 20** è stato studiato per soddisfare le esigenze dei laboratori di istologia e citologia che devono affrontare grandi carichi di lavoro.

27 stazioni totali, con capacità di 250 ml ciascuna, consentono una lunga durata delle soluzioni reagenti ed un'ottimale programmazione.

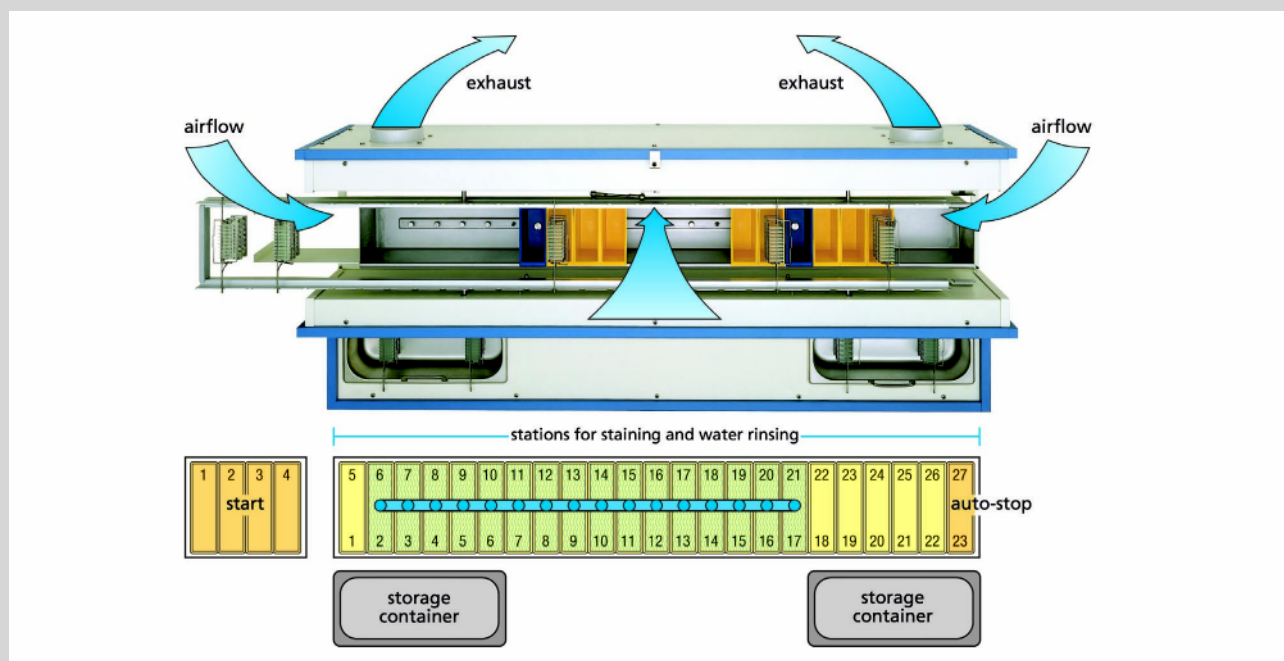
Il ciclo automatico di scarico, impostabile tra 1 e 30 secondi, riduce al minimo la contaminazione dei reagenti. Il sistema di agitazione garantisce una colorazione omogenea. In qualsiasi momento, lo strumento può essere spento per prevenire il distacco di campioni particolarmente sensibili dai vetrini.

Il coloratore lineare **COT 20** è compatibile con i più comuni cestelli di colorazione in commercio e dunque si integra facilmente con le altre attrezzature già in uso presso il laboratorio.

Il tempo di colorazione è impostabile da 20 secondi a 12 minuti ed è fisso su tutte le stazioni.

La flessibilità del coloratore **COT 20** consente un ampio raggio di applicazioni, l'uso dei comuni solventi e l'esecuzione di tutte le procedure di colorazione istologiche e citologiche.

Per proteggere ambiente ed operatore, lo strumento è attrezzato con un sistema di estrazione dei fumi a due ventole. Per quei laboratori dove non è possibile connettere il coloratore ad un sistema di filtrazione centralizzato, può essere ideale il modello con filtro a carboni attivi.



La soluzione ottimale per ogni laboratorio:

COT 20.000

Versione standard

con pannelli laterali aperti.

Con 27 stazioni di colorazione, il modello standard sfrutta un design ad alta flessibilità per eseguire le procedure di colorazione con un elevato numero di cestelli. Lo strumento è dotato di 4 stazioni di carico, con consentono un avvio in contemporanea di 5 cestelli da 20 vetrini ciascuno.

Dati tecnici:

Dimensioni totali (L / P / H): 1520 x 570 x 440 mm

Peso: 55 kg



COT 20.400

Versione chiusa

con filtro a carboni attivi integrato.

Oltre al sistema di estrazione dei fumi implementato su tutti i modelli, questa versione è dotata di un filtro a carboni attivi e di un'ulteriore ventola. È ideale per quei laboratori dove non è possibile la connessione dello strumento ad un sistema di filtrazione esterno. I vapori dei solventi vengono assorbiti dall'unità filtro.

Dati tecnici:

Dimensioni totali (L / P / H): 1300 x 700 x 440 mm

Peso: 65 kg

COT 20.200

Versione chiusa

con pannelli laterali chiusi.

Questo modello lavora in modo efficiente con un numero ridotto di vaschette. È dotato di 23 vaschette di colorazione ed occupa uno spazio inferiore rispetto al modello standard.

Dati tecnici:

Dimensioni totali (L / P / H): 1300 x 570 x 440 mm

Peso: 55 kg



COT 20

Coloratore lineare



Dati tecnici

Carico: fino a 4 cestelli
Numero di stazioni: 23 nello strumento, 4 per il carico
La posizione delle vaschette dell'acqua è a libera scelta, flusso dell'acqua regolabile

Capacità di colorazione:

Intervallo di 1 minuto: circa 1.000 vetrini all'ora
Sistema antigocciolamento: on – off / tempo impostabile
Agitazione: on – off
Capacità dei cestelli: 20 vetrini, direttamente compatibili con i montavetrini **Medite® RCM 60/90/2000/7000**; compatibili previo utilizzo di adattatori con montavetrini di altri marchi (Leica, Sakura, and Thermo).

Regolazione tempi:

Tempo di colorazione: da 20 sec. a 12 min.
Tempo di sgocciolamento: da 1 a 30 sec.

2 contenitori aggiuntivi da 10 cestelli ciascuno sono integrati nello strumento.

Connessione per carico/scarico acqua: a destra e a sinistra
carico acqua 1/2"
scarico acqua 3/4"

- Segnali visivi ed acustici indicano l'arrivo del cestello e la fine della colorazione
- Lids for staining troughs.
- Sistema di estrazione dei fumi con collegamento esterno a sistema centralizzato.

MEDITE è in grado di fornire i consumabili per il COT 20:

Medite® offre una vasta gamma di **vetrini e soluzioni di colorazione**.

Richiedi informazioni al tuo distributore.



07 - 2008 / Subject to change without prior notice.

MEDITE

MEDITE Srl

Via dell'Artigianato, 25
37019 Peschiera del Garda (VR)

Tel. 045 64 01620

Fax 045 64 09750

www.medite.it

Made in Germany