

TST 44

Coloratore programmabile



- n Elevata capacità di colorazione***
- n Massima flessibilità con 12 protocolli eseguibili contemporaneamente***
- n Elevato numero di stazioni di colorazione a basso consumo***
- n Caricamento in continuo***
- n Sistema di controllo dell'usura dei reagenti***

TST 44

Coloratore programmabile

Il coloratore programmabile in continuo **TST 44**, con **12 protocolli di colorazione eseguibili in simultanea**, è uno strumento che lavora a catena di montaggio, particolarmente indicato per i laboratori di istologia e citologia che affrontano grandi quantità di lavoro.

Il **Sistema di gestione dei reagenti (RMS)** - unico sul mercato - assicura un'elevata qualità dei campioni e facilita la riduzione dei consumi e dei costi.

Le eccezionali caratteristiche del **TST 44** si riassumono in una capacità operativa massima di 500 vetrini all'ora ed in una notevole riduzione del tempo necessario per compiere la routine di laboratorio. Il numero di stazioni di reagenti ulteriormente aumentato, insieme al caricamento in continuo determina la considerevole produttività. 12 cestelli da 30 vetrini ciascuno possono essere processati contemporaneamente, con protocolli uguali o differenti.

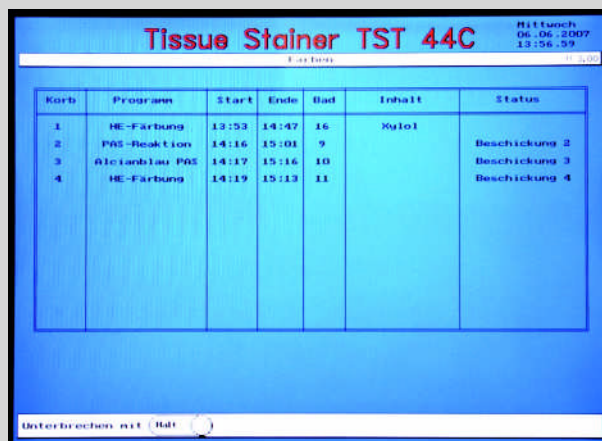
Sono presenti 4 stazioni di carico e 4 stazioni di scarico, disponibili come bagni di entrata e di uscita: assicurano un ciclo di colorazione completamente automatico senza necessità di interferenza dell'operatore. Il coloratore può memorizzare fino ad un massimo di 40 protocolli da 40 passaggi ciascuno. 12 programmi sono eseguibili contemporaneamente.

L'unità di estrazione dei fumi con filtro a carbone integrato e connessione ad un sistema di aspirazione esterno, impedisce l'emissione dei fumi dei solventi e garantisce la protezione degli operatori. Il sistema di risparmio idrico contribuisce al risparmio energetico ed alla protezione dell'ambiente.

Vasta scelta di modelli

Il coloratore in continuo **TST 44** destinato ai laboratori di istologia e citologia, unisce flessibilità e velocità per un'efficienza ottimale nella routine di colorazione. Sono disponibili i seguenti modelli:

TST 44.000	modello standard
TST 44.200	con stazioni di asciugatura
TST 44.000 C	con stazione di trasferimento
TST 44.200 C	con stazioni d'asciugatura e stazione di trasferimento
TST 44.000 C Kit	con kit per stazione di trasferimento
TST 44.200 C Kit	con stazioni d'asciugatura e kit per stazione di trasferimento



The screenshot shows the control panel of the Tissue Stainer TST 44C. The title bar reads "Tissue Stainer TST 44C" and "Mittwoch, 06.06.2007 13:56:59". Below the title bar is a table with the following data:

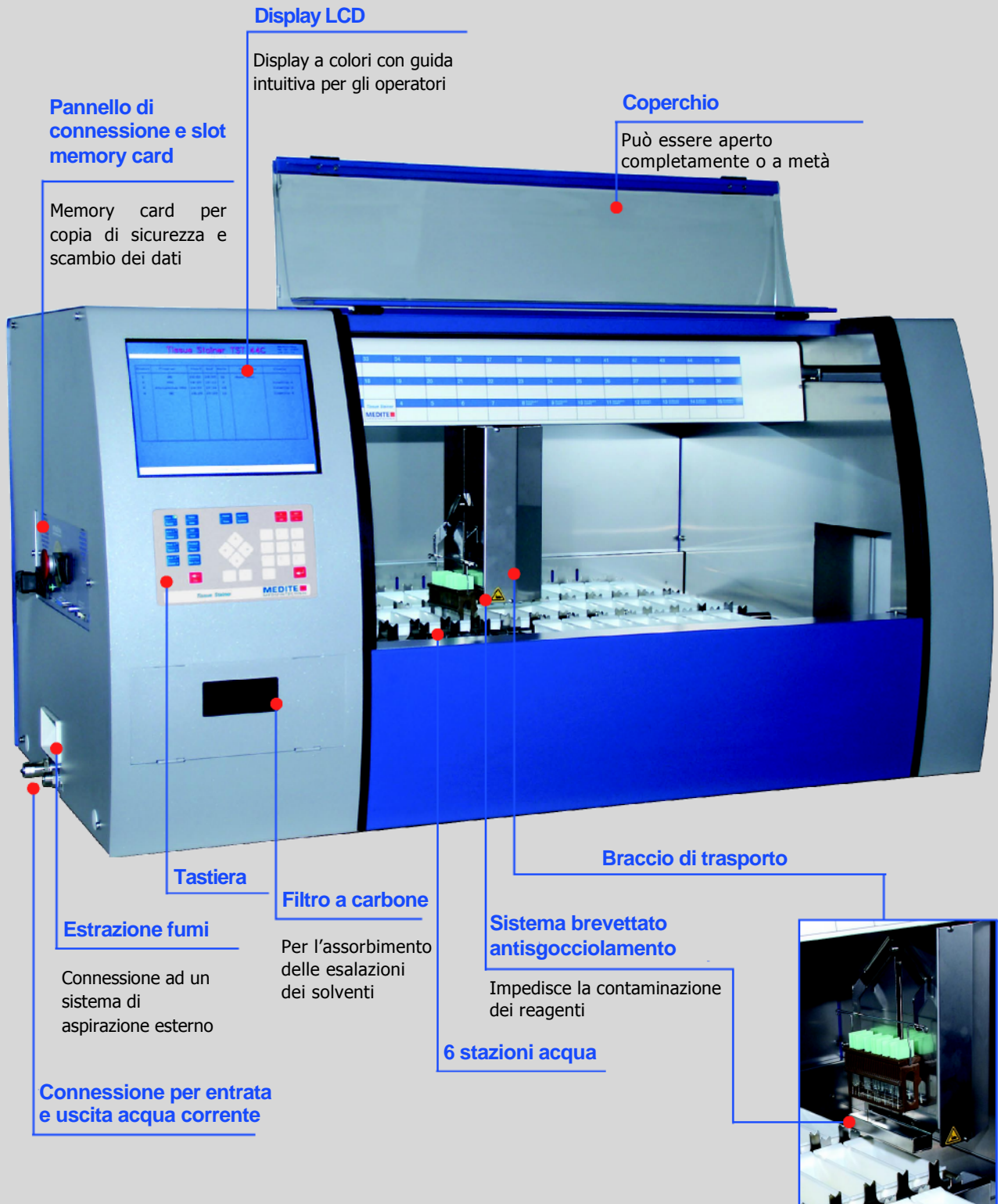
Korb	Programm	Start	Ende	Bad	Inhalt	Status
1	HE-Färbung	13:53	14:47	16	Xolo1	
2	PAS-Reaktion	14:16	15:01	9		Beschickung 2
3	Alcianblau PAS	14:17	15:16	10		Beschickung 3
4	HE-Färbung	14:19	15:13	11		Beschickung 4

Display

L'ampio display facilita la programmazione ed il monitoraggio delle procedure in atto.

Tutti i dati rilevanti sul processo in corso vengono elencati sullo schermo. Premendo il tasto "status" e scegliendo un cestello, compare a video il programma di colorazione completo. Di conseguenza, l'operatore può facilmente controllare con uno sguardo lo status delle procedure di colorazione.

La guida operativa è di facile consultazione e abilita gli operatori alle procedure di programmazione, così come è possibile accedere ai dati archiviati senza difficoltà.



Braccio di trasporto

Il braccio di trasporto a movimento dolce con sistema brevettato antigocciolamento, si muove rapidamente lungo gli assi X, Y e Z. I liquidi in eccesso sui vetrini e sui cestelli non contaminano gli altri reagenti, poiché il piccolo vassoio si posiziona automaticamente ad di sotto del cestello non appena questo viene sollevato e lo accompagna fino alla stazione successiva. Il vassoio contiene un filtro in carta che assorbe i liquidi in eccesso impedendone la fuoriuscita.

TST 44

Coloratore Programmabile



Dati tecnici:

Numero massimo protocolli di colorazione:	40 (di cui 12 eseguibili contemporaneamente)
Numero massimo di passaggi per protocollo:	40
Impostabili per ogni passaggio:	stazione, tempo di immersione (da 1 sec. a 59 min.)
Sgocciolamento:	tempo di sgocciolamento regolabile da 0 a 9 sec. Il sistema brevettato impedisce la contaminazione dei reagenti

Compatibile con tutti i montavetrini presenti in commercio

Numero di stazioni:	44
Così suddivise:	4 stazioni di carico 4 stazioni di scarico (di cui 1 di trasferimento) 6 stazioni di acqua corrente
In alternativa:	2 stazioni di asciugatura (temperatura regolabile da +40° C a +90° C) 4 stazioni di acqua corrente 30 stazioni di colorazione con agitazione in continuo
Capacità delle vaschette:	360 ml, riducibili a 260 ml tramite appositi adattatori
Dimensioni (L / P / H):	1.210 x 670 x 640 mm
Peso:	115 kg
Alimentazione:	230 V / 50 Hz / 100 VA

Consigliamo l'uso dei nostri coloranti:



Medite® offre una vasta gamma di **coloranti**.

I nostri coloranti sono testati e provati per la routine di laboratorio.

Brevetti internazionali: DE 196 05 977, DE 41 17 833, EP 0586 494, EP 0886 780, US 5,601,650, US 09/101,663, AU 667404, AU 707769, JP 3 415 604, JP 9-528887

07 - 2008 / Subject to change without prior notice.

MEDITE

MEDITE Srl

Via dell'Artigianato, 25

37019 Peschiera del Garda (VR)

Tel. 0039 045 640 1620

Fax 0039 045 640 9750

www.medite.it

Made in Germany