

TST 44

Teñidor programable de muestras



- **La mayor capacidad en tinciones de rutina**
- **Flexibilidad máxima con hasta 12 programas de tinción en paralelo**
- **Gran número de estaciones con muy bajo consumo**
- **Principio de carga continua**
- **Avanzado sistema de manejo de reactivos que asegura la mayor calidad en la muestra**

TST 44

Teñidor programable de muestras

El teñidor de muestras continuo programable **TST 44** con hasta **12 programas operativos paralelos** es un “**trabajador en línea**” para los protocolos de tinción empleados frecuentemente en el laboratorio de histología y citología

Su único (**RMS Sistema de manejo de reactivos**) asegura la obtención de muestras de superior calidad , ayudando a la reducción de costes y consumo

Las más destacadas características del **TST 44** son su gran capacidad de hasta 500 portas p/hora y una reducción muy considerable de tiempo en el trabajo de laboratorio. Su nuevamente aumento en el número de estaciones de reactivos junto con el principio de trabajo de carga continua resulta en un alto rendimiento. Hasta 12 cestillos con 40 portas cada uno pueden procesarse a la vez, siguiendo el mismo y diferentes protocolos de tinción.

Equipado con cuatro estaciones de carga y cuatro de descarga desde el comienzo al final ofrece un proceso totalmente automático del proceso de tinción sin intervención del usuario

La unidad puede almacenar hasta 20 protocolos de tinción con hasta 40 pasos del programa. Hasta 12 programas operativos pueden ejecutarse a la vez

Sistema de extracción integrado con un filtro de carbón activado y con conexión a salida externa evitan la emisión de vapores / gases al laboratorio estando el usuario protegido en todo momento
El sistema de ahorro de agua es una ventaja a tener en consideración para la protección medio-ambiental.



The screenshot shows the control panel of the Tissue Stainer TST 44C. The display is blue and features a table with the following columns: Batch, Program, Start, End, Unit, Initial, and Status. The table contains four rows of data:

| Batch | Program | Start | End | Unit | Initial | Status |
|-------|-----------------|-------|-------|------|---------|---------------|
| 1 | HE-Färbung | 12:53 | 13:47 | 16 | Initial | |
| 2 | PAS-Färbung | 14:18 | 15:01 | 8 | | Beschickung 2 |
| 3 | Alz-Färbung PAS | 14:17 | 15:16 | 10 | | Beschickung 3 |
| 4 | HE-Färbung | 14:19 | 15:13 | 11 | | Beschickung 4 |

Display

The large display facilitates programming, application and supervision of all procedures.

All relevant data for the current process are listed in the plot line. By pressing the status key and choosing a basket, the whole staining program appears on the screen. Consequently the user can easily check the status of the staining procedures at a glance.

The easy to follow user's guide enables efficient programming of the procedures and offers simple access to archived data.

Extensa variedad de modelos

El alto rendimiento del teñidor continuo para en laboratorio histológico y citológico debe reunir gran flexibilidad y velocidad para la obtención eficaz de buenos resultados en los procesos de tinción . Los siguientes modelos de nuestra gama están a su disposición:

TST 44.100 **Modelo estandar**

TST 44.300 **Con cámara de secado**

TST 44.100 C **Con unidad de transferencia**

TST 44.300 C **Con cámara de secado y estación de transferencia**

TST 44.100 C Kit **con kit de modificación para estación de transferencia**

TST 44.300 C Kit **con cámara de secado y kit de modificación para estación de transferencia**



Cabeza transportadora

Transporte suave con bandeja antigoteo (patentada) con desplazamiento de ejes X,Y y Z

Los restos de los líquidos en los portas y los cestillos no pueden contaminar los reactivos ya que una pequeñas bandeja se desliza automáticamente por debajo del cestillo en el momento que éste es elevado del baño y después es transportado a la próxima estación. El filtro de papel en la bandeja absorbe los líquidos evitando así el desbordamiento de la bandeja.

TST 44

Teñidor programmable de portas



Datos técnicos :

| | |
|---|---|
| Max. número de protocolos de tinción : | 20 / 12 programa de tinción operativos |
| Max. número pasos en programa: | 40 |
| Libre elección de cada paso : | estación, tiempo (desde 1 seg. a 59 min.) tiempo de drenaje ajustable combinado, con sistema patentado de antigoteo para evitar la caída de solventes en la siguiente estación |
| Recogida de goteo: | tiempo de drenado de 0 a 9 seg,... |
| Compatible con todas las máquinas cubreobjetos en el mercado. | |
| Numero de estaciones : | 44 |
| incluyen: | 4 estaciones de carga 4 estaciones de descarga, incluye 1 de transferencia 6 estaciones de lavado |
| opcional: | 2 estaciones de secado (temperatura ajustable desde +40°C a +90°C) 4 estaciones de lavado 30 estaciones de tinción con agitación |
| Capacidad de los contenedores: | 360 ml, puede reducirse a 260 ml |
| Dimensiones (W / D / H): | 1,210 x 670 x 640 mm |
| Peso:: | 115 kg |
| Voltaje : | 100-230 V / 50/60 Hz / 100 VA |

Recomendamos emplear nuestras soluciones de tinción para el **TST 44**:



Medite® le ofrece una amplia gama de soluciones de tinción en garrafas a precio muy **Ventajosos**.

Nuestras soluciones de tinción han sido testadas y optimizadas para el uso clínico. Por favor, solicítenos sus necesidades particulares e intentaremos darle una solución.

International patents: 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 GmbH

Wollenweberstr. 12
D-31303 Burgdorf / Germany
Tel. +49 (0) 51 36 / 88 84-0
Fax +49 (0) 51 36 / 88 84-55
www.medite-group.com

Distributor:

DAILABOR, SLU
Telf. 922 545 637
38280 TEGUESTE (Tenerife)

Made in Germany