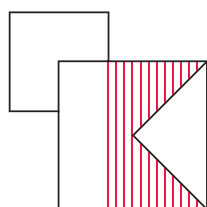


MEDITE ■



kalttek



il vostro partner ospedaliero
your best hospital partner



TST 44

Coloratore programmabile brevettato*

Nessuno strumento è in grado di superare l'affidabilità, la velocità e la versatilità del coloratore **TST 44**. Apprezzato per l'impareggiabile capacità di adattarsi alle svariate richieste di ogni laboratorio moderno, lavora a catena di montaggio e contribuisce fin da subito ad un considerevole incremento della produttività.

I grandi carichi di lavoro non rappresentano un problema per il **TST 44**. Grazie a cestelli con capacità di 30 vetrini ciascuno e ad un alto numero di stazioni dei reagenti, è possibile raggiungere la capacità operativa massima di 500 vetrini all'ora, impostando la configurazione dei reagenti in base alle proprie specifiche esigenze. La possibilità di processare fino a 12 cestelli contemporaneamente con differenti protocolli, consente in qualsiasi momento di inserire colorazioni speciali tra lavori ordinari di routine.

Dati tecnici:

Numero massimo di protocolli di colorazione:	20, di cui 12 eseguibili in contemporanea
Numero massimo di Passaggi per programma:	40
Liberamente impostabili per ogni passaggio:	stazione, tempo di immersione (da 1 sec. a 59 min.)
Tempo di sgocciolamento:	regolabile, il sistema brevettato impedisce la contaminazione dei reagenti
Numero di stazioni comprese:	44 4 stazioni di carico 4 stazioni di scarico 6 stazioni ad acqua corrente 4 stazioni ad acqua corrente 2 stazioni riscaldate (temperatura regolabile da +40 a +90 °C) 30 stazioni di reagenti con agitazione in continuo
in alternativa:	
Capacità dei contenitori di solventi:	360 ml, riducibili a 260 ml tramite appositi adattatori
Dimensioni (L/P/H):	1.210 x 670 x 640 mm
Peso:	115 kg
Alimentazione:	230V / 50Hz / 100VA
UPS integrato:	autonomia di 20" in caso di blackout



Modelli disponibili:

TST 44.000 Standard

Cod. 04-4400-02

TST 44.200 con stazioni riscaldate

Cod. 04-4420-02

* Brevetto registrato:

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

ACS 720

Montavetrini automatico

Il montavetrini con coprioggetto in vetro **ACS 720** rappresenta attualmente la soluzione più veloce presente sul mercato, con una produttività massima stimata di 600 vetrini all'ora. Il montavetrini lavora ad altissima velocità mantenendo i più elevati standard qualitativi.

La sicurezza è un valore aggiunto, così come in tutti i prodotti a marchio **Medite®**: il filtro a carboni attivi integrato assorbe i fumi dei solventi, inoltre lo strumento è già predisposto per l'allacciamento al sistema di aspirazione eventualmente presente in laboratorio.

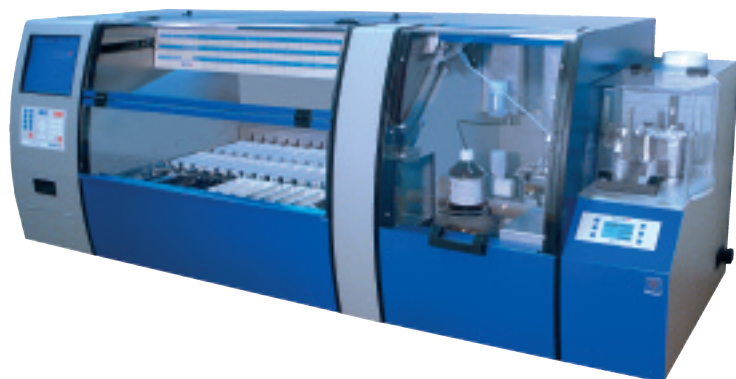
Misurando solo 630x670x640 mm, l'**ACS 720** occupa pochissimo spazio nel laboratorio. Si collega direttamente al lato destro del coloratore **TST 44 C**, costituendo un'unica stazione di lavoro ad automazione totale. In alternativa è ugualmente possibile lavorare con altri coloratori ed utilizzare il montavetrini **ACS 720** come unità manuale a sé stante.

Dati tecnici:

Velocità di montaggio:	da 6 a 11 sec. per vetrino (stimata)
Volume di dispensazione:	30 - 150 µl
Contenitore montante:	bottiglia da 500 ml
Dimensioni portaoggetto:	26 x 76 mm
Spessore portaoggetto:	da 0,9 a 1,2 mm
Capacità di carico:	150 pz., in continuo
Dimensioni coprioggetto - Standard:	24 x 50, 55, 60 mm
Spessore:	da 0,12 a 0,17 mm
Capacità di carico:	300 pz. circa.
Dimensioni (L/P/H):	630 x 670 x 640 mm
Peso:	65 kg
Alimentazione:	230V / 50Hz / 400VA

Cod. 04-7200-01





Combinazione TCA 44-720 Coloratore e montavetrini

Con il sistema **Medite® TCA 44-720** è assicurata la totale automazione del laboratorio dalla colorazione al vetrino montato, semplicemente unendo il coloratore automatico in continuo **TST 44 C** con il montavetrini automatico **ACS 720**.

La flessibilità e l'elevata capacità produttiva, l'eccellente qualità e la sicurezza totale costituiscono i fattori chiave che hanno determinato il successo di questo sofisticato prodotto **Medite®**. Sviluppato partendo dai rinomati coloratori TST, il sistema combinato si ottiene collegando direttamente l'unità **ACS 720**, raggiungendo così la straordinaria capacità di montaggio di 600 vetrini all'ora. Il sistema **TCA-720** sfrutta un design modulare e facilita il passaggio dal lavoro manuale all'automazione. L'alimentazione manuale dei cestelli nel montavetrini ora non è più necessaria, pertanto cresce significativamente la capacità produttiva di tutto il laboratorio. Sono disponibili diverse configurazioni.

Modelli TST 44 C disponibili:

- TST 44.000 C con stazione di trasferimento
- TST 44.200 C con stazioni di asciugatura e stazione di trasferimento
- TST 44.000 CK con kit per stazione di trasferimento
- TST 44.200 CK con stazioni di asciugatura e kit per stazione di trasferimento

- Cod. 04-4720-00
- Cod. 04-4740-00
- Cod. 04-4725-00
- Cod. 04-4745-00

COT 20 Coloratore lineare in continuo

Impostato come una catena di montaggio, il coloratore **Medite® COT 20** apporta un grande vantaggio ai laboratori di citologia e istologia che devono colorare vetrini in continuo. Lo strumento colora da 500 a 1.000 vetrini all'ora senza alcun ritardo. Allarmi visivi ed acustici segnalano che il cestello portavetrini ha terminato il processo di colorazione. Gli appositi coperchi per le vaschette garantiscono la conservazione delle proprietà dei reagenti.

Alla base dello strumento sono integrati 2 contenitori di stoccaggio con capacità di 10 cestelli ciascuno. Il coloratore **COT 20** è dotato di un dispositivo di estrazione dei fumi da connettere ad un sistema di aspirazione esterno. Inoltre è disponibile il modello con filtro a carboni attivi. Il depliant illustrativo descrive dettagliatamente le ottime caratteristiche di questo strumento. È possibile scegliere tra tre modelli differenti:

- COT 20 versione standard con pannelli laterali aperti Cod. 03-2000-00
- COT 20 versione con pannelli laterali chiusi Cod. 03-2020-00
- COT 20 versione chiusa con filtro a carboni attivi integrato Cod. 03-2040-00

Dati tecnici:	COT 20 versione standard (vedere immagine)
Carico:	fino a 4 cestelli
Stazioni:	23 sullo strumento 4 per il carico
Capacità operativa:	
intervallo di 2 min.:	circa 500 vetrini all'ora
intervallo di 1 min.:	circa 1.000 vetrini all'ora
Capacità dei cestelli:	20 vetrini direttamente compatibili con strumenti montavetrini Medite® disponibili adattatori per montavetrini di altre marche
Valori impostabili:	tempo di colorazione da 20 sec. a 12 min. tempo di sgocciolamento da 1 a 30 sec.
Dimensioni (L/P/H):	1.520 x 570 x 440 mm
Peso:	55 kg
Alimentazione:	230V / 50Hz / 150VA



RCM 7000

Montavetrini automatico

Il montavetrini automatico **RCM 7000** ad alta velocità ha una capacità operativa di 400 vetrini all'ora, con una velocità massima di 9 secondi per vetrino. La velocità di montaggio è regolabile ed assicura un rendimento adattabile alle esigenze specifiche del laboratorio. Il dispenser e la pompa recentemente rinnovati assicurano un montaggio veloce e privo di bolle d'aria. Nella nuova configurazione, l'erogatore ritorna automaticamente nel contenitore di xilene al termine di ogni dispensazione: ciò impedisce l'incrostazione dell'ugello.

Il montavetrini **RCM 7000** lavora con la maggior parte dei mezzi di montaggio in commercio ed è compatibile con tutti i coloratori presenti sul mercato.

Dati tecnici:	Cod. 45-7000-00
Velocità di montaggio	da 8 a 14 sec. per vetrino
7 velocità impostabili	
Volume di dispensazione:	da 0,04 a 0,2 cc, regolabile
Contenitore montante:	tutti i tipi in commercio oppure contenitore standard Medite®
Vetrini portaoggetto:	
Dimensioni portaoggetto:	26 x 76 mm
Spessore:	0,9 A 1,2 mm
Capacità di carico:	60 pz.
Vetrini coprioggetto:	
Dimensioni standard:	24 x 40, 50, 55, 60 mm
Dimensioni opzionali:	24 x 32, 36 mm 25 x 40, 50, 55, 60 mm
Spessore:	da 0,12 a 0,17 mm
Capacità di carico:	200 pz.
Dimensioni (L/P/H):	500 x 540 x 640 mm
Peso:	65 kg
Alimentazione:	230V / 50Hz / 460VA



TPC 15 Duo

Processatore di tessuti a doppia processazione

TPC 15 Trio

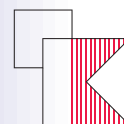
Processatore di tessuti a tripla processazione



Novità!
Con TPC 15 Trio
cresce ulteriormente la capacità
operativa del tuo laboratorio

Sistema di processazione chiuso e lineare con 15 stazioni di reagenti, permette la processazione parallela di due cestelli di campioni (**TPC 15 Duo**) o di tre cestelli (**TPC 15 Trio**) con programmi uguali o differenti, in meno di un'ora. Il conosciuto **TPC 15** è ora disponibile in due modelli diversi di nostra produzione: il processore di tessuti multiprotocollo **TPC 15 Duo** con una capacità di 440 cassette può processare due cicli simultanei e indipendenti. Il **TPC 15 Trio** presenta le stesse caratteristiche tecniche, ma ha una di 660 cassette. Il **TPC 15** è il risultato di anni di studi ingegneristici. In qualsiasi momento è possibile interrompere il programma ed accedere ai campioni. Il sistema memorizza 15 programmi diversi, compresi programmi brevi o weekend, pulizia della paraffina e dei cestelli. È disponibile il depliant illustrativo per informazioni più dettagliate.

Dati tecnici:	
Capacità:	TPC 15 Duo: 2 cestelli x 220 cassette Cod. 04-1540-01 TPC 15 Trio: 3 cestelli x 220 cassette Cod. 04-1580-01
Capacità dei contenitori:	circa 2,3 l
Funzionamento:	parametri impostabili per ogni stazione
Programmazione:	tempo di immersione da 5 min. a 10 h temperatura: da +30° C a +70° C per la paraffina temperatura: da +30° C a +50° C per i reagenti vuoto o pressione impostabili a programma in corso batteria a tampone in caso di black out
Sicurezza:	Assorbimento dei fumi tramite filtro a carboni attivi Connessione esterna per impianti centralizzati Ciascuna stazione è chiusa con coperchio in acciaio inossidabile
Dimensioni (L/P/H):	1.290 x 715 x 730 mm
Temperatura:	da +30°C a +70°C
Peso:	140 kg
Alimentazione:	230V / 50Hz / 950VA



TES 99

Sistema modulare per inclusione in paraffina

La nuova stazione di lavoro **Medite® TES 99** permette una pratica, veloce ed accurata inclusione dei campioni in paraffina. Con la vasta scelta di modelli disponibili trova posto in qualsiasi laboratorio. Grazie al design modulare con identica altezza dei piani di lavoro, le singole unità possono essere collocate a seconda delle necessità tecniche ed individuali di ogni laboratorio.

Oltre alla grande capacità dei moduli, un altro vantaggio è rappresentato dalla possibilità di impostare e gestire le temperature separatamente per ogni unità. L'unità dispensatrice include due connessioni per pinze **EBP 50**, nonché 6 pozzetti riscaldati per pinzette, posizionati a destra e a sinistra del beccuccio dispensatore.



Unità raffreddante:

Dimensioni (L/P/H): 500 x 570 x 300 mm
Temperatura: da -15 °C to +15 °C
Peso: 23 kg circa
Alimentazione: 230V / 50Hz / 320VA

Unità termica:

Dimensioni (L/P/H): 360 x 570 x 300 mm
Temperature
Camera riscaldata: da +30 °C a +70 °C
Cassetto riscaldato: da +30 °C a +75 °C
Peso: 15 kg circa
Alimentazione: 230V / 50/60Hz / 350VA
Cod. 02-9925-00

Unità dispensatrice:

Capacità serbatoio paraffina: 3,5 l
Punto freddo: -5 °C, 40 mm Ø
Connessione per 2 pinze **EBP 50**
Postazioni riscaldate per 6 pinzette
Dimensioni (L/P/H): 360 x 570 x 300 mm
Regolazione temperatura: da +30 °C a +70 °C
Peso: 22 kg circa
Alimentazione: 230V / 50Hz / 350VA
Accessori opzionali: lente d'ingrandimento
4 diottrie pinze **EBP 50**

USE 33

Decalcificatore automatico ad ultrasuoni

USE 33 è l'unico strumento al mondo che sfrutta la tecnologia ad ultrasuoni per la decalcificazione, distruggendo rapidamente strutture cristalline quali fosfato di calcio, magnesio fosfato e carbonato di calcio. In combinazione con appropriate soluzioni decalcificanti, preserva i tessuti in modo ottimale. Utilizzando il decalcificatore **USE 33**, si accelerano significativamente tutte le procedure di decalcificazione e fissaggio ed i passaggi intermedi di risciacquo.

Dati tecnici:

Tempo di processazione: regolabile da 1 minuto a 100 ore
Programma settimanale: il timer di programmazione consente di impostare tre programmi diversi al giorno
Potenza: 200 W potenza ultrasuoni
200 W potenza refrigerante
Capacità: bagno da 13,5 litri
Disponibili inserti per 4, 9, 49 contenitori con volume da 5 ml a 0,5 litri
Dimensioni (L/P/H): 450 x 600 x 350 mm
Temperatura: termoregolatore elettronico con display digitale: range +14 °C / temperatura ambiente
Peso: 28 kg
Alimentazione: 230V / 50Hz / 400VA

Cod. 03-3300-00



Inserti portacampione: (da ordinare separatamente)

n. contenitori	Dimensioni contenitori	Capacità contenitori/dimensione campione consigliata	Cod.
4	Ø = 93 mm / h = 110 mm	800 ml/fino a 250 cm ³	46-1027-00
9	Ø = 51 mm / h = 85 mm	150 ml/up to 30 cm ³	46-1026-00
49	Ø = 25 mm / h = 40 mm	20 ml/up to 5 cm ³	46-1028-00



COP 30

Piastra fredda

Per un congelamento rapido dei blocchetti in paraffina

La piastra fredda **COP 30** accoglie da 60 a 100 formelle o blocchi in paraffina contemporaneamente. Questa unità di raffreddamento rispetta l'ambiente e raggiunge la temperatura di -15 °C in pochi minuti. La temperatura è regolabile e viene visualizzata su display digitale. Il piatto freddo è in acciaio inossidabile satinato, con bordi riscaldati per impedire l'effetto condensa.

Dati tecnici:	Cod. 02-1030-00
Dimensioni (L/P/H):	450 x 600 x 235 mm
Temperatura:	da -15°C a +15°C
Peso:	23 kg
Alimentazione:	230V / 500Hz / 360VA

TKF 22

Piastra a raffreddamento ultrarapido

Sistema di raffreddamento ultrarapido dei blocchetti in paraffina durante la fase di taglio al microtomo.

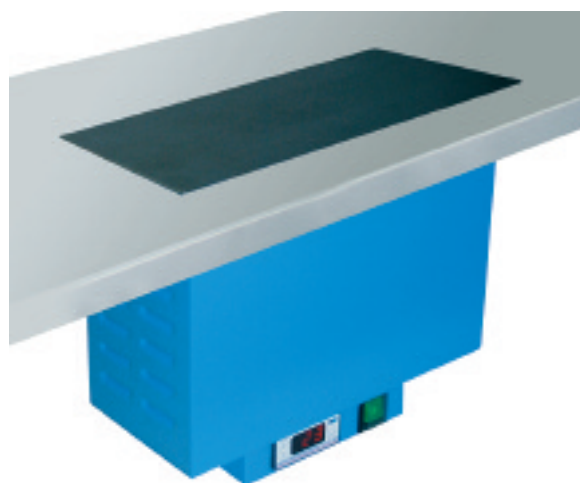
Il cassetto in acciaio di alta qualità consente l'alloggiamento di 180 blocchi in paraffina contemporaneamente.

La temperatura della piastra è regolabile elettronicamente tra -35 °C e +15 °C e raggiunge la temperatura minima in un lasso di tempo brevissimo.

L'unità fredda potenziata utilizza gas non infiammabile R 404 A assicurando un'elevata stabilità termica. Il refrigerante R 404 A è privo di cloro, rispetta l'ambiente e non danneggia l'ozono.

I vassoi per i blocchi in paraffina sono opzionali.

Dati tecnici:	Cod. 02-3000-00
Dimensioni (L/P/H):	400 x 645 x 250 mm
Temperatura:	da -35°C a +15°C
Peso:	23 kg
Alimentazione:	230V / 50Hz / 450VA

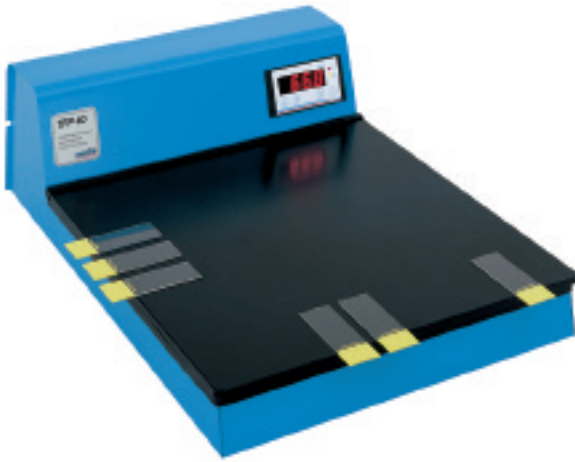
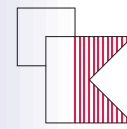


MKF 20

Piastra fredda salvaspazio

Piastra fredda CFC-free in acciaio inossidabile, da installare nel tavolo di lavoro. Il modello salva spazio risulta particolarmente funzionale durante le operazioni di taglio al microtomo. Il termoregolatore elettronico con display digitale posto alla base dello strumento può essere ruotato di 90°, permettendo l'installazione frontale o laterale.

Dati tecnici:	Cod. 02-2000-00
Dimensioni totali (L/P):	350 x 230 mm
Dimensioni per l'installazione:	
Incasso:	330 x 210 mm
Profondità:	320 mm
Temperatura:	da -15°C a +15°C
Peso:	15 kg
Alimentazione:	230V / 50Hz / 160VA



TFP 40

Piastre calde

Piastre per l'asciugatura delle sezioni, con piatto caldo di 6 mm di spessore in alluminio anodizzato nero. La superficie trattata con Teflon assicura la stabilità della temperatura ed un riscaldamento rapido. L'ampia superficie consente una rapida evaporazione dell'acqua rimasta sui vetrini.

Il rivestimento nero garantisce la visibilità delle sezioni in paraffina. La temperatura viene controllata elettronicamente, è regolabile e viene visualizzata su display digitale. La termocoppia integrata impedisce il surriscaldamento.

Dati tecnici:

Dimensioni:

3 dimensioni disponibili (L/P/H)

160 x 445 x 135 mm

240 x 445 x 135 mm

320 x 445 x 135 mm

da +30°C a +99°C

da 4 a 7 kg

230V / 50Hz / 250-550VA

Cod. 01-4201-00

Cod. 01-4202-00

Cod. 01-4203-00

Temperatura:

Peso:

Alimentazione:

OTS 40

Piastre calde

Piastre riscaldate per l'asciugatura di campioni di tessuto nei laboratori di istologia, anatomia patologica e batteriologia.

Le piastre calde OTS 40 assicurano la stabilità della temperatura grazie ad un piano di lavoro spesso 6 mm in alluminio anodizzato nero trattato con Teflon. La temperatura viene controllata elettronicamente, è regolabile e viene visualizzata su display digitale. La termocoppia integrata impedisce il surriscaldamento.

Dati tecnici:

Dimensioni:

5 dimensioni disponibili (L/P/H)

150 x 200 x 80 mm

150 x 400 x 80 mm

200 x 250 x 80 mm

250 x 300 x 80 mm

300 x 400 x 80 mm

(max. temp: +95°C)

da +30°C a +99°C

1,7 a 6,7 kg

230V / 50Hz / 120-550VA

Cod. 01-4001-00

Cod. 01-4002-00

Cod. 01-4003-00

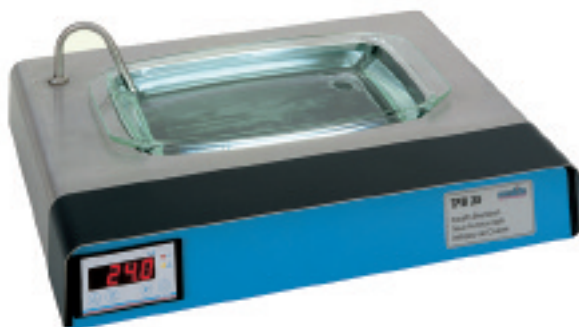
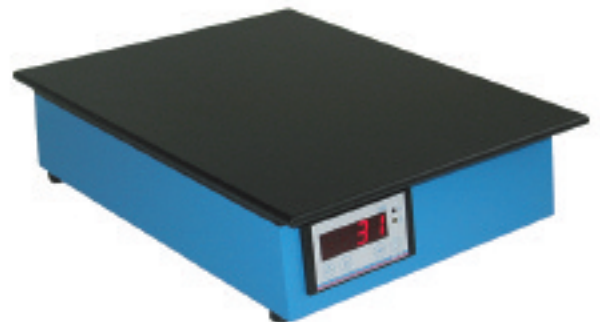
Cod. 01-4004-00

Cod. 01-4005-00

Temperatura:

Peso:

Alimentazione:



TFB 35

Bagno stendifette

Bagno per la stesura ed asciugatura delle sezioni, destinato ai laboratori di istologia, anatomia patologica, chimica clinica e batteriologia.

Il bagno stendifette rettangolare TFB 35 è dotato di vaschetta removibile in vetro pirex. Il termoregolatore elettronico garantisce un'esatta regolazione della temperatura, che viene visualizzata su display digitale. L'ampio piano riscaldato in acciaio inossidabile con rivestimento nero, facilita l'identificazione delle sezioni in asciugatura. La superficie dell'acqua viene illuminata dal basso con lampada a fluorescenza.

TFB 35 versione standard

Cod. 01 -3500-00

TFB 35 con vaschetta

in vetro più alta

(L/P/H): 270 x 165 x 80 mm

Cod. 01 -3550-00

Dati tecnici:

Dimensioni:

Totale (L/P/H):

Vaschetta (L/P/H):

Piano riscaldato (L/P):

Temperatura:

Peso:

Alimentazione:

TFB 35 versione standard (vedere immagine)

430 x 300 x 90 mm

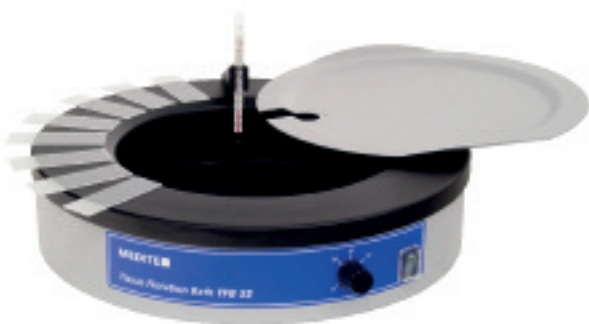
270 x 165 x 50

370 x 75 mm

da +30°C a +55°C

7 kg

230V / 50Hz / 260VA



TFB 55

Bagno stendifette

Bagno per la stesura ed asciugatura delle sezioni destinato ai laboratori di istologia, anatomia patologica, chimica clinica e batteriologia. Il **TFB 55** è un bagno stendifette circolare che assicura l'esatta regolazione della temperatura. La vasca ed i bordi sono in alluminio di prima qualità, interamente rivestiti in nero. Il sistema antisurriscaldamento con resistenza in ceramica impedisce danneggiamenti anche in caso di bagno vuoto.

TFB 55 versione standard

Cod. 01 -5500-00

Set accessori

(include termometro 0-100 °C con supporto e coperchio)

Cod. 11-5550-00

Termometro per **TFB 45/55**

Cod. 51 -4551-00

Coperchio per **TFB 45/55**

Cod. 11-4540-00

Supporto termometro

Cod. 11-4541-00

per **TFB 45/TFB 55**

Cod. 11-5541-00

Dati tecnici:

Dimensioni :

Totali:

340 mm Ø, H 90 mm

Vasca:

210 mm Ø, H 55 mm

Temperatura:

da +30°C a +90°C

Peso:

2 kg circa

Alimentazione:

230V / 50Hz / 200VA

TDO 66

Stufa asciuga vetrini ad aria forzata

Stufa asciugavetrini con controllo elettronico della temperatura e visualizzazione su display digitale, con sistema ad aria forzata tramite ventilatori assiali. Il nuovo modello presenta caratteristiche uniche: pensata inizialmente per i laboratori di istologia, grazie alla sua flessibilità di utilizzo, la stufa **TDO 66** si adatta anche alle esigenze di altri laboratori. Uno dei principali vantaggi della **TDO 66** è il tempo estremamente breve necessario per il riscaldamento. Grazie alla ventola controllata da termostato, il calore si distribuisce uniformemente all'interno della camera e la temperatura impostata si stabilizza in circa un minuto. Il processo di asciugatura si conclude nel raggio di 5/10 minuti, a seconda della temperatura impostata. L'ampia camera accoglie più di 20 cestelli da 20 vetrini ciascuno.

Dati tecnici:

Accessori:

Cod. 02-6600-00

Programmazione:

pronta all'uso con 2 ripiani inclusi
tempo di asciugatura programmabile o
impostabile con timer

Dimensioni:

Totali (L/P/H):

450 x 300 x 470 mm

Camera riscaldata (L/P/H):

400 x 270 x 240 mm

Temperatura:

da +20°C a +80°C

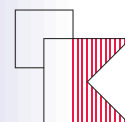
Peso:

17 kg

Alimentazione:

230V / 50Hz / 1.500VA





TAZ 19

Cappa aspirafumi da banco

Utilizzata nelle fasi di montaggio vetrini, di preparazione dei materiali istologici e patologici e di travaso dei solventi. Con il sistema di estrazione dal basso, l'indicatore dello stato di usura del filtro tramite contatore delle ore di lavoro, questa unità contribuisce alla sicurezza dell'ambiente di lavoro ed alla salvaguardia della salute degli operatori dai fumi dei solventi.

La cappa da banco **TAZ 19** è portatile e può essere usata ovunque all'interno del laboratorio. Il piano di lavoro in acciaio inossidabile removibile semplifica le operazioni di pulizia.

È possibile ordinare separatamente una copertura in plexiglass.



TAZ 19 con dispositivo filtro inclusa 1 conf. filtro universale	Cod. 02-1900-00
TAZ 19 con dispositivo filtro inclusa 1 conf. filtro per formaldeide	Cod. 02-1920-00
TAZ 19 con connessione a sistema di aspirazione centralizzato	Cod. 02-1940-00

Dati tecnici:

Dimensioni :	
Totale (L/P/H):	485 x 620 x 405 mm
Base (L/P):	485 x 620 mm
Dimensioni piano (L/P/H):	310 x 590 x 40 mm
Peso:	20 kg
Alimentazione:	230V / 50Hz / 160VA

EDS 20

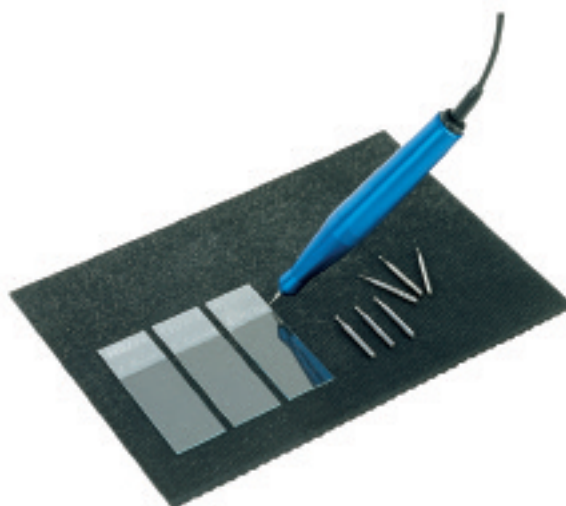
Penna vetrografica

Piccolo strumento con illimitate possibilità di applicazione nel campo della marchiatura e dell'incisione di tutti i materiali utilizzati nell'industria, nella scienza e nella tecnologia. La penna vetrografica **EDS 20** produce una profonda incisione, marchiatura ed etichettatura del vetro, del metallo o della plastica, senza alcuno sforzo o pressione da parte dell'utilizzatore. È uno strumento di precisione in alluminio che pesa solo 70 g, di facile e pratico utilizzo. Sono disponibili tre tipi di punte per le diverse applicazioni.

EDS 20 inclusa una punta per il vetro	Cod. 01-2000-00
Punte per vetro, \varnothing 1,5 mm (A)	Cod. 46-4010-00
Punte per metallo, \varnothing 2,5 mm (B)	Cod. 46-4020-00
Punte per plastica, \varnothing 1,5 mm (C)	Cod. 46-4030-00
Piano antiscivolo, nero	Cod. 46-4040-00

Dati tecnici:

Materiale:	alluminio anodizzato
Puntali:	acciaio inossidabile con appositi cuscinetti a sfera
Giri a vuoto:	20.000 g/min. circa
Dimensioni :	150 mm lunghezza, 20 mm diametro
Peso:	70 g
Alimentazione:	230V / 50Hz / 65VA



Meditome M530

Microtomo rotativo semiautomatico

Il microtomo **Meditome M530** è stato progettato per rispondere alle esigenze dei laboratori clinici e di ricerca. Questo obiettivo è stato raggiunto abbinando efficienza e design ergonomico, rendendo più sostenibile il carico di lavoro. Il sistema di alimentazione motorizzato permette un taglio delle sezioni in paraffina ad alta definizione, rapido e sicuro. Il design torsion-free assicura una stabilità ottimale. L'ampio vassoio per la raccolta delle sezioni di scarto è integrato, resistente allo xilene, maneggevole per le operazioni di pulizia.

Principali caratteristiche del microtomo **Meditome M530**:

- Volano manuale integrato rotabile a 360°, dotato di sistema bloccante
- Guida verticale con cuscinetto a rullini esenti da gioco
- Pannello di controllo integrato con display LCD
- Avanzamento fino a 99 µm in step di 1 µm
- Corsa verticale azionata da motore passo-passo max. 500 µm
 - da 5 µm a 100 µm in step da 5 µm
 - da 100 µm a 500 µm in step da 50 µm
- Sistema operativo semplice e chiaro
- Impostazione parametri tramite comando laterale, visualizzazione su display
- Corsa orizzontale 30 mm, corsa verticale 68 mm
- Riposizionamento automatico al termine del taglio
- Movimenti di corsa e avanzamento elettromeccanici
- Memorizzazione delle impostazioni iniziali (3 posizioni)
- Orientamento del campione coassiale
- Morsetto portacampione orientabile e rotabile a 360°
- Sistema di disinnesto rapido per tutti i tipi di morsa

La fornitura include un vassoio delle sezioni di scarto, un portalamo universale per lame basso profilo ed una morsa universale portacampione.

Dati tecnici:

Cod. 03-4000-00

Dimensioni

Compreso il vassoio (L/P/H): 530 x 377 x 281 mm

Peso: circa 30 kg

Alimentazione: 230 V / 50 Hz



Made in Germany

Meditome A550

Microtomo rotativo automatico

Il microtomo **Meditome A550** con taglio motorizzato è stato progettato sviluppando il microtomo semiautomatico **Meditome M530**.

Il microtomo completamente automatico **Meditome A550** offre il massimo in termini di affidabilità, comfort e prestazioni. Il sezionamento ad alta precisione rende questo strumento universale, in grado di rispondere a esigenze diversificate, dal taglio delle sezioni in paraffina alle tecniche di taglio in biologia, in medicina e nell'industria.

Il sistema di taglio motorizzato determina un sezionamento preciso assicurando una buona riproducibilità. Un'altra caratteristica a vantaggio dell'operatore è la possibilità di adattare la finestra di taglio alle dimensioni del campione, mentre la velocità preselezionata viene applicata solo all'interno della finestra di taglio. Ciò consente all'operatore di eseguire un taglio preciso in tempi brevi. Il range di sezionamento è ampio, da 1 a 500 µm ed è diviso in taglio sottile e sgrassatura. È possibile passare tra questi due livelli, anche in fase di taglio. La memorizzazione delle impostazioni iniziali permette di tornare in posizione di partenza semplicemente premendo un pulsante.

Caratteristiche aggiuntive rispetto a **Meditome M530**:

- Potente motore per il taglio con dispositivi di sicurezza
- Velocità di taglio da 0 a 350 mm/sec., selezionabile
- Funziona anche senza tensione di rete

La fornitura include un vassoio delle sezioni di scarto, un portalamo universale per lame basso profilo ed una morsa universale portacampione.

Dati tecnici:

Cod. 03-4100-00

Dimensioni

Compreso il vassoio (L/P/H): 550 x 400 x 300 mm

Peso: circa 38 kg

Alimentazione: 240 V / 50/60Hz

Accessori per **Meditome M530** e **A550**:

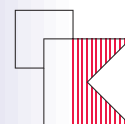
Morsa universale portacampione Cod. 24-3030-00

Portalamo per lame basso profilo Cod. 24-3131-00

Portalamo per lame alto profilo Cod. 24-3128-00



Made in Germany



EBP 50

Pinze riscaldate

Le pinze riscaldate **EBP 50** consentono di procedere all'inclusione di campioni in paraffina senza contaminazioni. La temperatura è compresa tra 65° C e 75° C, il sistema integrato impedisce il surriscaldamento ed il conseguente danneggiamento dei tessuti. La fornitura include una valigetta in plastica, un trasformatore 230 V, una pinza riscaldata.

Configurazioni:

Sistema complete comprensivo di una pinza di 1 mm	Cod. 43-0001-00
Sistema complete comprensivo di una pinza di 2 mm	Cod. 43-0002-00
Sistema complete comprensivo di una pinza di 4 mm	Cod. 43-0004-00
Trasformatore per 2 pinze	Cod. 43-0020-00
Pinze con punta di 1 mm	Cod. 42-0011-00
Pinze con punta di 2 mm	Cod. 43-0012-00
Pinze con punta di 4 mm	Cod. 43-0014-00

Technical data:

Dimensioni (L/P/H):	83 x 150 x 68 mm
Peso:	560 g
Alimentazione:	230V / 50Hz



PLC 18

Riciclatore automatico di paraffina

Questo strumento unico apporta innumerevoli vantaggi alla routine dei laboratori di istologia. Evita le lunghe e complicate procedure di scioglimento della paraffina tramite Bunsen, incubatori o recipienti; consente inoltre di ottimizzare gli spazi del laboratorio. La cartuccia del filtro trattiene tutti i residui di paraffina, di conseguenza anche i vecchi blocchetti possono essere riutilizzati aggiungendo pari quantità di nuova paraffina. La miscela di paraffina così sciolta può essere utilizzata senza significativi sprechi di prodotto. L'ampia stazione di lavoro sottostante al rubinetto agevola le operazioni di dispensazione della paraffina. Il riciclatore automatico **PLC 18** è costruito in acciaio inossidabile ed alluminio, è dunque resistente alla maggior parte dei solventi.

Il serbatoio ha una capacità di circa 15 litri e garantisce sempre la disponibilità di una quantità sufficiente di paraffina sciolta pronta all'uso. L'uso del riciclatore comporta un risparmio di paraffina fino al 50%.

Dati tecnici:

Durata del filtro:	Cod. 02-1800-00 da 3 a 6 mesi (variabile a seconda dell'intensità d'uso)
Dimensioni :	
Totali (L/P/H):	390 x 590 x 550 mm
Temperatura:	regolabile da +20°C a +90°C
Weight:	19 kg
Power supply:	115-230V / 50/60Hz / 800VA



Kaltek srl

Via Del Progresso, 2 - Z.I.

35127 Padova - Italy

Tel. +39.049.8703410 r.a.

Fax +39.049.8703383

e-mail: info@kaltek.itwww.kaltek.it