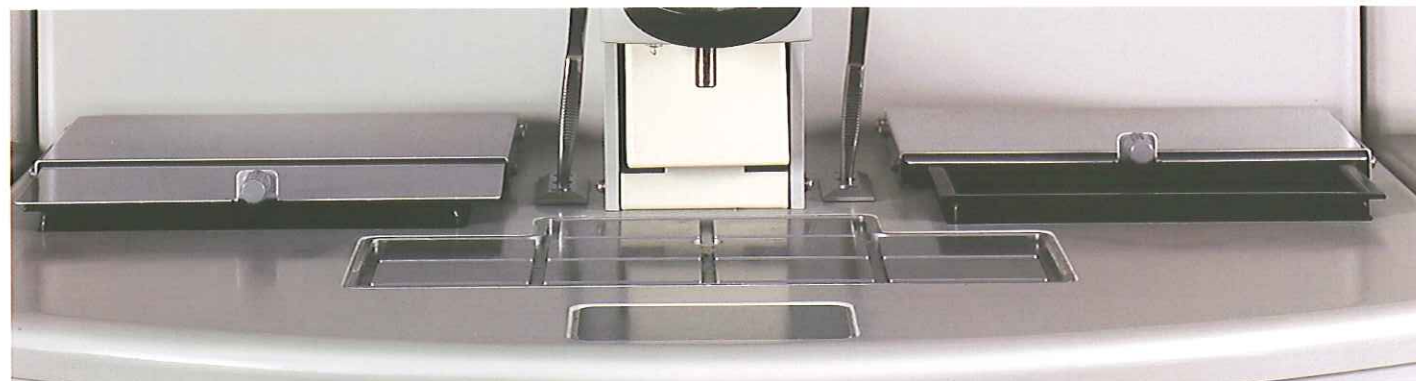




Characteristics / Caratteristiche



Working surface / Piano lavoro

- The tissue embedding cassettes and base molds trays are removable and can be set at different temperatures
- The heated forceps holder can be set at the preferred temperature.
- The ergonomic large working surface allows processing many samples at the same time.
- The setting knobs allow to adjust the precise paraffin flow.

- *I due capienti vassoi porta cassette e base mold sono rimovibili e programmabili a differenti temperature.*
- *Il vano porta pinzette è di facile accesso ed è a temperatura programmabile.*
- *L'ampia ergonomica area di lavoro permette di processare più campioni contemporaneamente.*
- *Il pomello di regolazione consente una precisa erogazione del flusso di paraffina.*

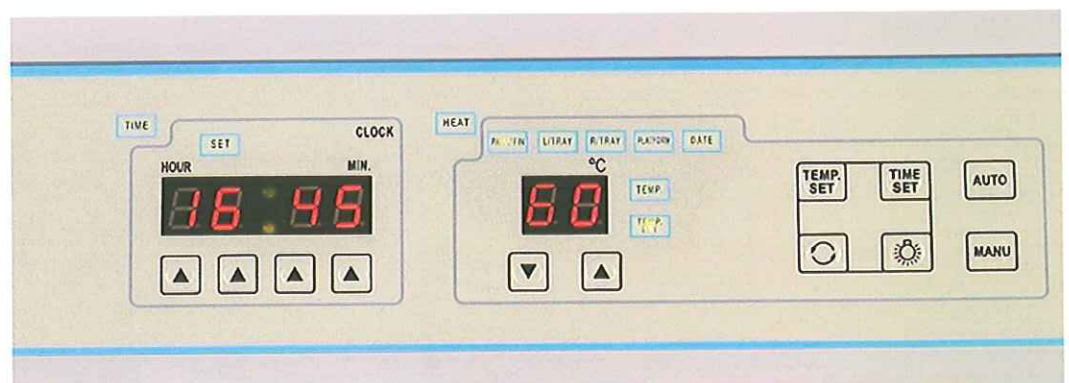
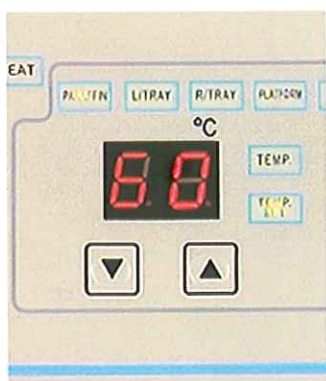


Cold spot / Piastra di raffreddamento

- The large cold spot Peltier is designed to orient even small and big samples (Mega Cassettes).
- The temperature range is from room temp. To -5 °C.
- The large work surface allows draining of the excess paraffin into two large collecting trays and allows processing many samples at the same time.
- The temperature can be set from ambient to +99 °C and can be adjusted through the control panel.

- *Ampia piastra di raffreddamento Peltier studiata per posizionare campioni anche di grandi dimensioni.*
- *Range di temperatura da ambiente a -5 °C.*
- *L'ampia piastra di lavoro consente il drenaggio della paraffina in eccesso in due capienti vani separati e il processo di più campioni.*
- *Range di temperatura da ambiente a +99 °C programmabile mediante il pannello di controllo.*





Control Panel / Pannello di Controllo

All functions of the TEC 2800 are settable through the control panel

- Temperature of working surface
- Temperature of molds cassettes warming trays
- Temperature of paraffin tank
- Work time and day can be programmed automatically

Tutte le funzioni dell'unità centrale del TEC 2800 sono programmabili per mezzo del pannello di controllo

- *Temperatura del piano di lavoro*
- *Temperatura dei vassoi laterali scalda base molds*
- *Temperatura della camera paraffina*
- *Inoltre è possibile programmare l'accensione e lo spegnimento automatico*



Cryo Console

The TEC 2800 Cryo Console is composed of a compressor cooled work surface held to chill the paraffin blocks rapidly. The Teflon coated surface allows a minimum ice formation and easy cleaning. Temperature is adjustable from ambient to -13 °C. TEC 2800 Cryo Console can be used as a stand alone unit near the microtome station.

TEC 2800 Cryo Console è progettata per consentire un rapido raffreddamento dei blocchetti di paraffina. Il rivestimento in Teflon consente una minima formazione di ghiaccio ed una facile pulizia. TEC 2800 Cryo Console è provvista di un pannello di controllo per impostare e monitorare la temperatura desiderata. TEC 2800 Cryo Console può anche essere usato come unità di raffreddamento dei blocchetti di paraffina vicino la stazione di microtomia.



Thermal Console

The TEC 2800 Thermal Console holds processed tissue specimens, in any type of cassettes, awaiting paraffin embedment. Stores and warms samples in a large paraffin tank "2,5 Lt." Temperature can be set from ambient to 99 °C.

TEC 2800 Thermal Console permette di processare campioni, in attesa di essere inclusi, già processati con qualsiasi tipo di cassette. Il capiente vassoio di paraffina "2,5 Lt." conserva alla giusta temperatura i tessuti in processo. La temperatura può essere programmata e monitorata per mezzo del pannello di controllo range da ambiente a 99 °C.

Histo-Trim

The TEC 2800 Histo Trim is a practical device designed to remove excess paraffin from the embedding cassettes after inclusion of specimens. Scraping the embedded block on the "grooved plane" heated surface, excess paraffin will be removed leaving the cassette clean ready to be set properly on the clamp of the microtome. Temperature can be set from ambient to 99 °C.

TEC 2800 Histo Trim è un pratico strumento studiato per rimuovere l'eccesso di paraffina dall'embedding cassette dopo l'inclusione del campione. È sufficiente strofinare i bordi della base del blocco sulla superficie, a scanalature riscaldata, per ottenere un blocchetto privo di sbavature e pronto per essere inserito nel morsetto del microtomo. La temperatura può essere programmata da ambiente a 99 °C e monitorata per mezzo del pannello di controllo.



Foot Switch / Pedale interruttore



TEC 2800

Nominal supply voltage 220 V/50 Hz
Maximum power draw 1000 VA
Working temperature from ambient to 70 °C
increments 1 °C

Capacity
Paraffin reservoir 4,5 Lt
Cassettes/ molds tray 1,4 Lt

Dimensions
Width 560 mm
Depth 640 mm
Height 400 mm
Weight 26 Kg

Voltaggio nominale 220 V/50 Hz
Potenza massima assorbita 1000 VA
Temperature di lavoro da ambiente a 70 °C
Incrementi di 1 °C

Capacità
Dispensatore paraffina 4,5 Lt
Vassoi cassette / molds 1,4 Lt

Dimensioni
Larghezza 560 mm
Profondità 640 mm
Altezza 400 mm
Peso 26 Kg

Cryo Console

Nominal supply voltage 220 V/50 Hz
Maximum power draw 110 VA
Working temperature from ambient to -13 °C
increments 1 °C

Dimensions
Width 340 mm
Depth 600 mm
Height 390 mm
Weight 24 Kg

Voltaggio nominale 220V/ 50 Hz
Potenza massima assorbita 110 VA
Temperature di lavoro da ambiente a -13 °C
incrementi di 1 °C

Dimensioni
Larghezza 340 mm
Profondità 600 mm
Altezza 390 mm
Peso 24 Kg

Thermal Console

Nominal supply voltage 220 V/ 50 Hz
Maximum power draw 400 VA
Working temperature from ambient to 70 °C
increments 1 °C

Capacity
Paraffin tray 2,5 Lt

Dimensions
Width 300 mm
Depth 540 mm
Height 390 mm
Weight 7,5 Kg

Voltaggio nominale 220V/ 50 Hz
Potenza massima assorbita 400 VA
Temperature di lavoro da ambiente a 70 °C
incrementi di 1 °C

Capacità
Vassoio paraffina 2,5 Lt

Dimensioni
Larghezza 300 mm
Profondità 540 mm
Altezza 390 mm
Peso 7,5 Kg



Histo-Line Laboratories

Histo-Line Laboratories



UNI-EN ISO 9001:2000

www.histoline.com

Histo-Line
Laboratories

Via Brembo, 27
20139 Milano - Italy
Tel.: +39 02 55230061 r.a.
Fax: +39 02 55213764
info@histoline.com

TEC 2800

Embedding Center