



UNIDAD DISPENSADORA DE PARAFINA
PARAFIN DISPENSING UNIT

Unidad dispensadora de parafina | Parafina dispensing unit



Referencia / Code	50550001
Temperatura de trabajo	55 °C - 70 °C (intervalos de 5 °C)
Working temperature	55 °C - 70 °C (steps of 5 °C)
Capacidad / Capacity	
Depósito parafina	2 L
Paraffin reservoir	
Depósitos de casetes y moldes	1 L
Cassette and mould warmers	
Parámetros programables	Temperatura y tiempo
Adjustable parameters	Temperature and starting time
Dimensiones / Dimensions	390x550x500 mm

Unidad dispensadora de parafina | Parafina dispensing unit

La nueva unidad dispensadora de parafina de Nahita está constituida por un intuitivo panel de control, un tanque superior de reserva de parafina y grifo dispensador, tanques para moldes y bloques, además de una amplia zona de trabajo. De diseño ergonómico y compacto, este equipo resulta ideal e indispensable en laboratorios de histología y anatomía patológica para el proceso de inclusión de tejidos en bloques de parafina, para su posterior corte con el micrótopo.

Panel de control

Claro y de fácil comprensión, permite la regulación independiente de la temperatura de las distintas zonas del equipo (plataforma de trabajo, depósito de parafina, depósitos para moldes y casetes y grifo dispensador). La temperatura en cada una de las partes es regulable entre 55 °C y 70 °C en pasos de 5 °C. Además, el panel de control presenta una pantalla LCD de fácil lectura y permite la programación de inicio de funcionamiento en la hora y día de la semana deseados para disponer del equipo siempre a punto para su utilización.

Zona de trabajo

La plataforma de trabajo se encuentra a una altura ideal para evitar la fatiga tras largos periodos de trabajo y presenta una amplia superficie de granito de fácil limpieza, una región con regulación independiente de la temperatura y un soporte para pinzas.

La región calefactora dispone de un sistema de drenaje que facilita la acumulación de la parafina sobrante en un depósito situado justo debajo de la plataforma de trabajo y fácilmente extraíble para su vaciado. El soporte calefactor para pinzas, con capacidad para 6 pinzas, permite trabajar cómodamente tanto con la mano derecha como con la izquierda.

Para una mayor comodidad del usuario, la zona de trabajo puede ser iluminada mediante una luz no deslumbrante, accionada desde el panel de control, lo que facilita en gran medida la orientación de las muestras dentro del bloque de parafina.

Depósitos

El depósito de parafina se encuentra en la parte superior de la unidad dispensadora y presenta una capacidad de 2 L para evitar tener que reponer la parafina continuamente. El equipo presenta además, dos depósitos para mantener calientes en todo momento los moldes y casetes con las muestras.

Cada depósito está equipado con una tapa metálica que mantiene la parafina líquida libre de polvo y partículas.

Grifo dispensador de parafina

De acuerdo a las necesidades o preferencias de cada usuario, el grifo dispensador puede ser accionado manualmente o bien mediante un pedal suministrado con el equipo. La palanca de accionamiento manual es muy suave para evitar la fatiga tras largos periodos de trabajo.



Unidad dispensadora de parafina | Parafina dispensing unit



The new Nahita paraffin dispensing unit is made up of an intuitive control panel, an upper paraffin reservoir and dispenser, mould and cassette warmers, as well as a large working area. With an ergonomic and compact design, this equipment is ideal and essential in histology and pathological anatomy laboratories for embedding tissues in paraffin blocks for subsequently being cut with the microtome.

Control panel

Clear and easy to understand, it allows an independent temperature adjustment of the different regions of the equipment (working area, paraffin reservoir, mould and cassette warmers and dispenser). Temperature of each one of these parts can be adjusted between 55 °C and 70 °C in steps of 5 °C. Furthermore, the control panel presents an easy-to-read LCD display and allows programming the operation start at the desired hour and week day so as to have always the equipment ready to use.

Working area

The working platform is situated at an ideal height to avoid fatigue after long periods of work and presents a large easy to clean granite surface, a region with independent temperature adjustment and a forceps holder.

The heated region is provided with a drainage system to accumulate the left-over paraffin into a collecting tray placed just under the working platform and easily removable for emptying. The heated forceps holder, with capacity for 6 forceps, is easily accessible from both sides.

For a higher user's comfort, the working area can be illuminated by a non blinding light to facilitate sample orientation inside the paraffin block.

Tanks

Paraffin reservoir is located at the upper part of the equipment and presents a capacity of 2 L, minimizing the need for constant refilling. The equipment also presents two tanks to keep moulds and tissue cassettes warm at any time.

Each tank is provided with a metallic lid to keep liquid paraffin free of dust and particles.

Paraffin dispenser

According to user necessities or preferences, the dispenser can be activated either manually or via the foot switch supplied with the equipment. The manual dispenser clip is smooth-running to avoid fatigue after long periods of work.