



pfm Mobile Cooling System MCS 400



Das **pfm Mobile Cooling System MCS 400** stellt eine optimale Ergänzung zur Kühlplatte im histologischen Labor dar. Es ermöglicht während dem Schneiden am Mikrotom die Proben über einen definierten Zeitraum unterhalb der Raumtemperatur zu halten und erspart somit das alternative Kühlen der Proben z.B. mit Eiswürfeln.

Die Oberfläche des **pfm Mobile Cooling System MCS 400** kann bis zu -20 °C heruntergekühlt werden. Die Temperatur wird gespeichert und die Proben bleiben auch nach ca. einer Stunde noch kalt genug, um die notwendige Probentemperatur während dem Schneiden nutzen zu können.

Insgesamt können auf der eloxierten Oberfläche des **pfm Mobile Cooling System MCS 400** zwischen 20 und 25 Einbettkassetten mit Proben abgelegt werden.

Die im **pfm Mobile Cooling System MCS 400** gespeicherte Kälte wird über die Oberfläche der Kühlplatte auf die abgelegten Kassetten gleichmäßig abgegeben. Um dies zu erreichen, ist es notwendig das **pfm Mobile Cooling System MCS 400** für ca. drei bis fünf Stunden vorzukühlen (Kühlschrank/Tiefkühlung).

Anschließend speichert das System die Kälte unter Raumtemperaturbedingungen bis zu einer Stunde. Abweichungen sind abhängig von der Nutzung und der jeweiligen Umgebungstemperatur.

Eigenschaften

- ▶ Material: Aluminium, hell eloxiert
- ▶ Kein zusätzlicher Energieverbrauch
- ▶ Wiederverwendbar
- ▶ Einfach zu reinigen
- ▶ Platzsparend
- ▶ Mehrere Systeme können zur Kühlung übereinander gestapelt werden
- ▶ Umweltfreundlich da verwendetes Kühlmittel ökologisch abbaubar und nicht toxisch ist

Technische Daten

400400

- ▶ Abmessung (B/T/H): 220 x 220 x 25 mm
- ▶ Ablagefläche: 195 x 195 mm
- ▶ Kapazität: 20 - 25 Paraffinblöcke
- ▶ Temperatur: bis -20 °C
- ▶ Halten der Temperatur: ca. 1 Stunde bei Raumtemperatur
- ▶ Gewicht: 1400 g



Zertifiziert nach: ISO 13485

pfm · Produkte für die Medizin AG
Wankelstraße 60
50996 Köln, Germany
Phone +49 (0) 2236 9641-0
Fax +49 (0) 2236 9641-20
customerservice@pfm-ag.de
www.pfm-ag.de