



BLOOD SAFETY

MACOTRONIC B2

Ref. 9MB2000

CE 0459



Urządzenie do naświetlania osocza metodą Theraflex-MB Plasma

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Wymiary: 47 x 68 x 44 cm (szerokość x głębokość x wysokość)

Waga: 54 kg

Napięcie: 110-240V, 50-60Hz

Maksymalne wahania napięcia: +/- 10%

Bezpieczniki: 2 bezpieczniki FST \varnothing 5 x20 mm,
10 A (F10AL250V)

Zużycie energii: 750 VA

System chłodzenia: warstwowy system nadmuchu powietrza

• Parametry pracy:

Dostarczana energia: zgodnie z założeniami metody THERAFLEX-MB Plasma

Sposób wkładania pojemników: ręcznie otwierana szuflada

Pojemność na cykl: 2 jednostki

Temperatura użytkowania: pomieszczenia klimatyzowane (20°C +/- 2°C)

Wilgotność powietrza: maksymalnie 80% bez kondensacji

• Akcesoria:

- laserowy czytnik kodów kreskowych USB,
- termosublacyjna drukarka etykiet, drukarka raportów,
- licencja Maco Trace, przewód ethernet, moduł RFID

• Certyfikacja

Oznakowanie CE: zgodnie z Dyrektywą 93/42/EWG

Bezpieczeństwo elektryczne: EN 61010-1 i EN 61010-2-081

EMC (Kompatybilność elektromagnetyczna): EN 61326-1

• Dystrybutor na terenie Polski:

Maco Pharma Polonia Sp. z o.o.

ul. Szwajcarska 22, 54-405 Wrocław

tel. 48 71 3760110, faks 48 71 3760111

System naświetlania: 96 emitujących światło diod (LED), 4 moduły po 24 diody LED każdy,

2 moduły na pojemnik (dwustronne naświetlanie)

Długość fali: 627 +/- 10 nm

Połączenia: 4 porty USB, 1 port Ethernet

Monitor: 5,7 cala VGA kolorowy dotykowy ekran

Poziom hałasu: 57 dBA

• Kontrola procesu:

Czujniki światła: 4 foto-diody (1 na moduł świetlny)

Czujniki temperatury: 2 pirometry do bezpośredniego pomiaru na powierzchni każdego pojemnika oraz do pomiaru temperatury otoczenia w komorze naświetlania

Alarmy: dwukolorowe logo informujące o statusie maszyny

• Kontrola procesu / identyfikacja:

Identyfikacja osocza: numer donacji, nr REF i LOT pojemnika, ID operatora, krzyżowa kontrola numeru donacji po zakończonym procesie

Wydruk raportów: raport przebiegu procesu naświetlania zawierający m.in. intensywność światła, wyemitowaną energię i temperaturę

Zapis cyklu: do 8000 cykli naświetlania przechowywanych w pamięci wewnętrznej

Archiwizacja danych: transfer danych z naświetlania poprzez USB lub oprogramowanie MacoTrace

Połączenia sieciowe: protokół TCP/IP, adres IP

przyznawany poprzez menedżera danych MacoTrace

Import/export: połączenie do systemu komputerowego użytkownika poprzez MacoTrace

Szczegółowe informacje w instrukcji obsługi urządzenia.