



IVD

SCHEDA TECNICA PROCESSORE THINPREP 5000 CON AUTOLOADER

NUMERO DI CODICE E DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Codice 2500317 Processore ThinPrep 5000 con Autoloader

CLASSIFICAZIONE CND

W02020502 SISTEMI PER SCREENING CERVICALE (PAP TEST)

USO PREVISTO

Il processore ThinPrep® 5000 con AutoLoader viene usato per l'allestimento in batch di campioni citologici in fase liquida per produrre un preparato sottile e uniforme di cellule destinato ad essere successivamente trasferito e fissato su un vetrino da microscopio.

Il vetrino viene quindi trasferito direttamente nel rack di colorazione in un bagno fissativo contenente alcool.

Al termine dell'allestimento, il vetrino è pronto per la colorazione, il montaggio del copri oggetto e lo screening.

Il processore consente di preparare i seguenti tipi di campione:

- Campioni ginecologici da usare per il ThinPrep Pap Test e il successivo imaging tramite il ThinPrep Imaging System oppure per lo screening citologico ginecologico. È possibile allestire in batch un campione per fiala.
- Campioni non ginecologici per lo screening citologico generale. È possibile allestire in batch un campione per fiala. Il processore dispone anche di una funzione di programmazione avanzata che consente di creare batch costituiti da 1 a 10 campioni prelevati dalla fiala.
- Campioni di urina per l'uso con il kit per il prelievo di urina ThinPrep UroCyte®. È possibile allestire in batch un campione per fiala.

Per ulteriori informazioni fare riferimento al Manuale dell'operatore del processore ThinPrep 5000 con Autoloader

Documento MAN-01783-701

DESCRIZIONE DEL PROCEDIMENTO

Il processore ThinPrep 5000 con AutoLoader è in grado di allestire fino a 160 campioni.

È possibile caricare quattro vassoi con fiale di campioni nella sezione del caricatore automatico dello strumento.

Ciascun vassoio può contenere fino a 40 fiale.

È possibile allestire più tipi di campioni nell'ambito dello stesso batch, a condizione che ciascuna vaschetta di fiale contenga lo stesso tipo di campione.

Vengono caricati i caricatori di vetrini per microscopio e le vaschette dei filtri ThinPrep.

I vetrini e i filtri vengono specificatamente utilizzati per campioni ginecologici (incluso l'imaging), non ginecologici e di urina.

L'interfaccia utente permette di specificare i vetrini e i filtri da utilizzare per i diversi tipi di campioni contenuti nelle vaschette delle fiale.

Durante l'allestimento, lo strumento incide tramite laser l'identificativo di accesso e altre informazioni opzionali su ciascun vetrino.

I vetrini allestiti vengono depositati in bagni fissativi contenenti alcol.

L'allestimento può essere interrotto per rimuovere i vetrini completati o aggiungere eventualmente materiali di consumo.

DIMENSIONI E PESO (valori approssimativi)

Dimensioni - Processore ThinPrep® 5000 con AutoLoader:

145 cm (altezza) x 137 cm (larghezza) x 71 cm (profondità)

Peso (approssimativo) - 300 kg

Contenitore dei rifiuti: 43 cm (altezza) x 15 cm (diametro)

SPECIFICHE AMBIENTALI

Temperatura di esercizio

16–32 °C

Umidità di esercizio

Umidità relativa del 20–80%, senza condensa

Temperatura a riposo

-28 °C–50 °C

Umidità a riposo

Umidità relativa del 15–95%, senza condensa

Livello acustico

Inferiore al valore massimo di 85 dBA nella normale posizione di lavoro dell'operatore

ALIMENTAZIONE

Tensione e frequenza di alimentazione

100–120 V, ~6 A, 50/60 Hz

220–240 V, ~2 A, 50/60 Hz

Fusibili

Due fusibili da 6,3 A / 250 V 5 x 20 mm, SLO-BLO

Laser

Tipo: CW CO₂, a infrarossi

Lunghezza d'onda: 10.600 nm

Potenza nominale: max 10 W

Collegamenti a circuiti esterni

I collegamenti esterni sul processore ThinPrep® 5000 con AutoLoader sono di tipo PELV (Protected Extra Low Voltage) conformemente alla normativa IEC 61140.

Anche le uscite degli altri dispositivi collegati al processore devono essere PELV o SELV (Separated Extra Low Voltage).

Il processore ThinPrep 5000 con AutoLoader può essere collegato solo a dispositivi approvati come sicuri da un ente appropriato.

CARATTERISTICHE E PRESTAZIONI

Fare riferimento al Manuale dell'operatore del processore ThinPrep 5000 con Autoloader
Documento MAN-01783-701

PRODUTTORE

HOLOGIC INC.
250 CAMPUS DRIVE UNIT 2,
MARLBOROUGH, MA 01752 USA
TEL: 1-800-442-9892
1-508-263-2900
FAX: 1-508-229-2795
WEB: WWW.HOLOGIC.COM

RAPPRESENTANTE AUTORIZZATO PER L'EUROPA

HOLOGIC (UK) LIMITED
LINK 10 NAPIER WAY
CRAWLEY, WEST SUSSEX RH10 9RA
REGNO UNITO
TEL: +44 1293 522080
FAX: +44 1293 528010

DATA DI EMISSIONE

Settembre 2013

HOLOGIC ITALIA Srl

Hologic Italia Srl Via Mar della Cina, 199 – 00144 Roma
Tel: 06 45 43 75 34 – Fax: 06 45 43 71 55 - italy@hologic.com - www.hologic.com

Documento N.ro ITA-12-102-IT-B