



## L'obiettivo della qualità

### Criostato Leica CM1520

Per sezioni costantemente eccezionali a costi contenuti. Il criostato Leica CM1520 garantisce una chiara diagnostica ed un funzionamento economicamente efficiente puntando sugli elementi essenziali:

- Precisione di controllo
- Eccezionale affidabilità
- Ergonomia avanzata



### L'OBIETTIVO DI UN CONTROLLO PRECISO

Le sezioni di alta qualità richiedono un operatore abile ed un microtomo preciso. Il criostato Leica CM1520 comprende:

- Un microtomo di alta precisione con avanzamento tramite motore passo passo
- Un orientamento preciso del campione con il centraggio della posizione zero **1**
- Un portalamina universale\* di eccellente stabilità **2**

\* Il portalamina può accogliere lame monouso sia a banda stretta, sia a banda larga

### L'OBIETTIVO DI UNA ECCEZIONALE AFFIDABILITÀ

I pazienti non possono attendere i tempi di fermo dello strumento. Per questo motivo, il criostato Leica CM1520 offre un'eccellente affidabilità ed una manutenzione ridotta grazie a:

- Un microtomo completamente incapsulato
- Una testa portaoggetto amovibile per una facile pulizia
- Un design del microtomo testato sul campo

### L'OBIETTIVO DELL'ERGONOMIA AVANZATA

Aiutare gli operatori a mantenere qualità e produttività e ad evitare ferite nei lavori ripetitivi. Il Leica CM1520 fornisce l'ergonomia della migliore prassi di laboratorio con:

- Un posizionamento semplice, logico ed ergonomico dei pulsanti di controllo **3**
- Un corpo ergonomico con angoli arrotondati **4**
- Una camera spaziosa a misura di operatore con disponibilità di spazio, ergonomica, un ripiano di congelamento piatto **5** e nuovi accessori come un nuovo supporto dei dischi per il preparato\*\* **6**, un ripiano di conservazione mobile **7**, ed un coperchio per il ripiano di congelamento
- Nessun angolo difficile da raggiungere per una pulizia rapida e semplice
- Ventola estremamente silenziosa che riduce significativamente il rumore dell'unità operativa

\*\* Due pezzi, 13 più 5 spot

## SPECIFICHE TECNICHE

### Microtome

Selezione dello spessore della sezione	2–60 µm
Avanzamento totale del campione	25 mm
Corsa verticale del campione	59 mm
Dimensione massima del campione	55 x 55 mm or 50 x 80 mm
Orientamento del campione	8° (asse x, y, z)
Avanzamento elettrico	lento 600 µm/s rapido 900 µm/s
Sistema di refrigerazione	50 Hz/60 Hz

### Criocamera

Range di impostazione della temperatura	0 °C to –30 °C (+ 3 K/– 3 K)
Tempo per il congelamento fino a –30 °C	Max. 6 ore, a 22 °C di temperatura ambiente
Scongelamento	Scongelamento automatico a gas caldo, 1 ciclo automatico di scongelamento/ 24 ore, temporizzato (durata 12 min.)

### Supporto per congelamento rapido

Congelamento massimo	–35 °C (+ 3 K/– 5 K)
Numero di stazioni di congelamento	10
Scongelamento	Scongelamento manuale a gas caldo, temporizzato (durata 12 min.)

### Dimensione

Larghezza (senza volantino manuale)	600 mm
Larghezza (con volantino manuale)	730 mm
Profondità	730 mm
Altezza	1140 mm

Peso (incl. microtomo, senza congelamento del preparato)	Circa 135 kg
--	--------------

### Specifiche tecniche soggette a modifiche senza alcun preavviso.