

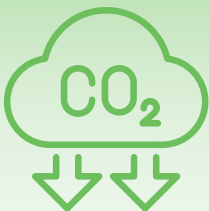
LA PIATTAFORMA LEICA CM1950

IL CRIOSEZIONAMENTO DIVENTA SOSTENIBILE

Il nuovo criostato Leica CM1950 con sistema di raffreddamento DualEcoTec combina le nostre note capacità di sezionamento con un sistema refrigerante all'avanguardia. Oltre a ottimizzare il flusso di lavoro, il miglioramento del processo di raffreddamento dello strumento contribuisce a ridurre l'impatto ambientale.



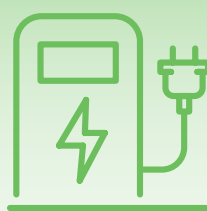
MENO È MEGLIO



≈ 1 ton
di CO₂ in meno



15%
più leggero



Fino al 50%
di energia risparmiata



11 dB (A)
funzionamento
più silenzioso

33%
di emissioni
termiche in meno

LE STESSE ECCEZIONALI CARATTERISTICHE CON DEI VANTAGGI IN PIÙ



Qualità della sezione
riproducibile



Illuminazione UV-C



Tecnologia di
raffreddamento
Cryozone™



Utilizzabile da più utenti
e con vari tipi di tessuto



Utilizzo ergonomico
in piedi



Comfort durante
le lunghe sessioni
da seduti

Le dichiarazioni comparative si riferiscono al criostato Leica CM1950 senza tecnologia di raffreddamento DualEcoTec (numeri di serie inferiori a 20.000)

SOLO PER USO DIAGNOSTICO IN VITRO

Advancing Cancer Diagnostics
Improving Lives

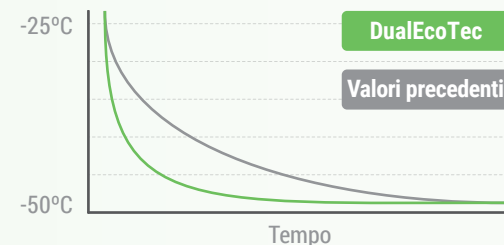
Leica
BIO SYSTEMS

Vantaggi del nuovo design del circuito di raffreddamento che utilizza un idrocarburo naturale con una maggiore efficienza di refrigerazione

MAGGIORE EFFICIENZA GRAZIE A UN RAFFREDDAMENTO PIÙ RAPIDO



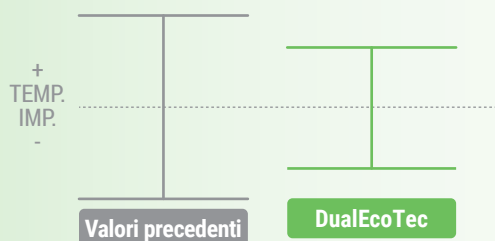
Tempo di raffreddamento della camera più breve



Velocità di raffreddamento dei campioni 3 volte maggiore

RAFFREDDAMENTO STABILE PER SEZIONI DI QUALITÀ COSTANTE

Stabilità della temperatura della camera aumentata del 40%



Stabilità della temperatura dei campioni migliorata del 33%



— RAFFREDDAMENTO DELLA CAMERA —

— RAFFREDDAMENTO DEI CAMPIONI —

MICROTOMO

Range dello spessore della sezione	1-100 µm
Intervallo spessore di taglio	Impostato da 10 a 40 µm o da 1 a 600 µm
Dimensioni massime del campione	50 x 80 mm
Movimento macrometrico	Lento: 300 µm/s; rapido: 900 µm/s

CRIOCAMERA

Intervallo di regolazione della temperatura	Da -5 °C a -35 °C ±3 K, regolabile con incrementi di 1 K, con temperatura ambiente di 20 °C
Tempo di raffreddamento fino a -25 °C	<2 ore (230 V e 120 V) e <3 ore (100 V) con temperatura ambiente di 20 °C

RAFFREDDAMENTO DELLA TESTA DELL'OGGETTO

Intervallo di regolazione della temperatura	Da -10 °C a -50 °C ± 3 K
---	--------------------------

RIPIANO DI CONGELAMENTO

Temperatura minima	Temperatura minima -42 °C (±5 K), alla temperatura della camera -35 °C (+5 K)
Numero di stazioni di congelamento	15+2 posizioni di congelamento rapido con temperatura minima di -59 °C (inferiore di 17 K rispetto al ripiano di congelamento)

DIMENSIONI

Dimensioni complessive del dispositivo (L x P x A)	700 x 850 x 1215 mm (senza volano) 835 x 850 x 1215 mm (con volano)
--	--

Le dichiarazioni comparative si riferiscono al criostato Leica CM1950 senza tecnologia di raffreddamento DualEcoTec (numeri di serie inferiori a 20.000)

LEICA BIOSYSTEMS È UN'AZIENDA INTERNAZIONALE CON UN'EFFICIENTE RETE DI ASSISTENZA CLIENTI IN TUTTO IL MONDO
Per informazioni di contatto dettagliate sull'ufficio vendite o sul distributore più vicino, visita il nostro sito web: LeicaBiosystems.com

SOLO PER USO DIAGNOSTICO IN VITRO



Copyright © 2025 Leica Biosystems, divisione di Leica Microsystems Inc. Tutti i diritti riservati. LEICA e il logo Leica sono marchi registrati di Leica Microsystems IR GmbH. AgProtect, CM1950 e Cryozone sono marchi del gruppo di aziende Leica Biosystems negli Stati Uniti e facoltativamente in altri Paesi. Altri loghi, nomi di prodotto e/o società potrebbero essere marchi di proprietà dei rispettivi titolari.

Leica Biosystems è leader mondiale nelle soluzioni per l'automazione del flusso di lavoro. La nostra posizione unica come azienda in grado di gestire il flusso di lavoro dalla biopsia alla diagnosi ci permette di offrire soluzioni che facilitano l'integrazione tra ognuna di queste fasi. La nostra missione "Advancing Cancer Diagnostics, Improving Lives (Miglioriamo la diagnosi, celebriamo la vita)" è al centro della nostra cultura aziendale. La facilità d'uso e l'affidabilità delle nostre soluzioni contribuiscono a migliorare l'efficienza del flusso di lavoro e l'affidabilità della diagnosi. La società è rappresentata in oltre 100 Paesi. Possiede stabilimenti di produzione in 9 Paesi e uffici commerciali e di assistenza tecnica in 19 nazioni, oltre a una rete internazionale di rivenditori. La società ha sede a Nussloch, in Germania. Visita LeicaBiosystems.com per ulteriori informazioni.