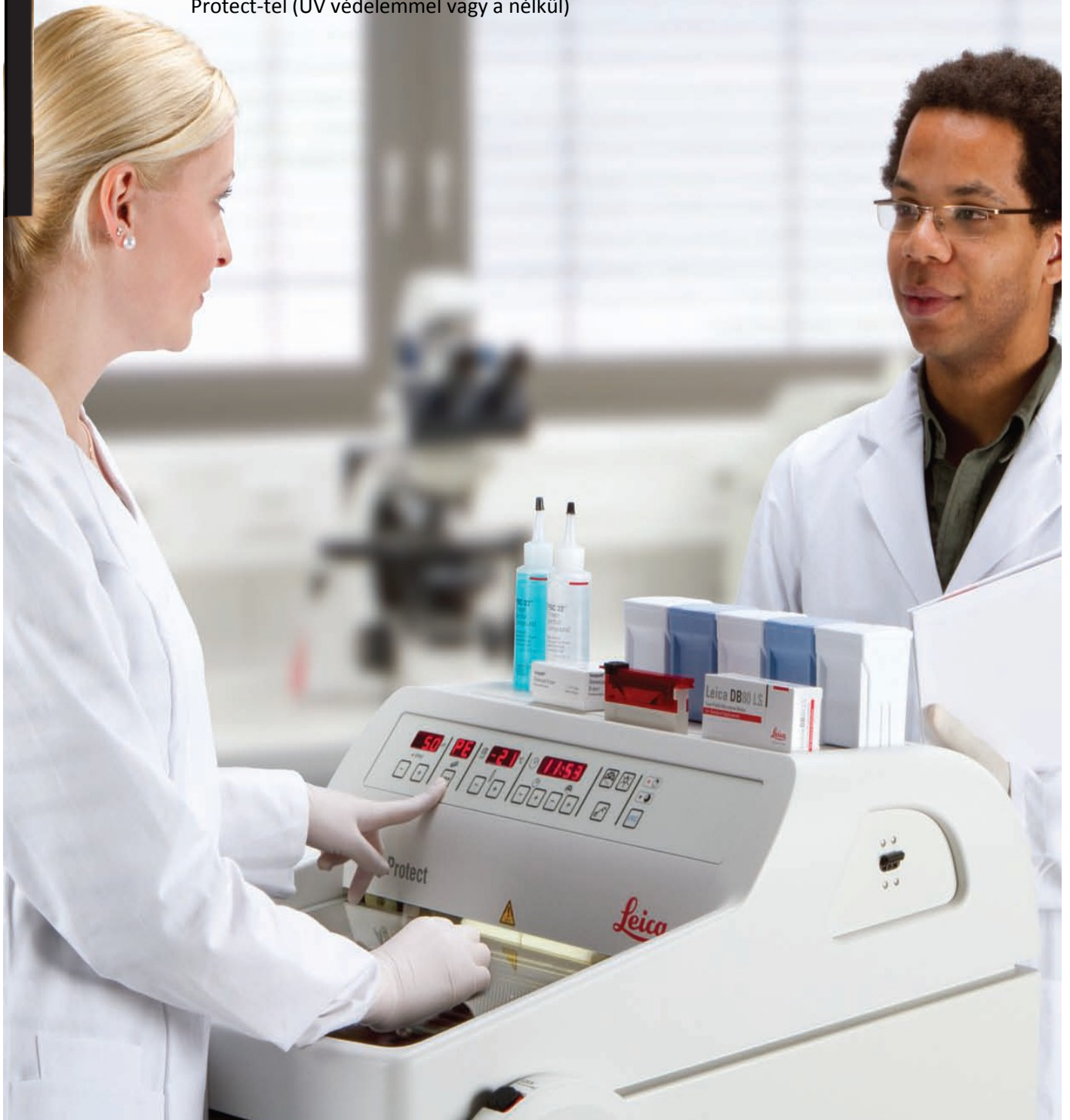


Mivel a fagyasztott metszetek alapvető fontosságúak

Leica CM1860/CM1860UV – nagy teljesítményű klinikai kriosztát Ag Protect-tel (UV védelemmel vagy a nélkül)



A bizalom létfontosságú

Diagnosztikai bizalom biztosítása

Amikor friss szövetet készíti elő egy létfontosságú diagnózishoz, szükséges tudnia, hogy a kriosztát megbízhatóan adja a minőségi metszeteket. Ez az, amiért a Leica CM1860 nagy pontossággal bír, hogy következetesen vékony metszeteket vágjon és a megbízhatóság, ami azt jelenti, hogy készen áll, bármikor is szükséges egy beteg számára a megfelelő diagnózis felállításának képessége.

Következetes vastagság

Következetes vágás, magas minőségű metszetek, köszönhető a mikrotóm léptető motorikus adagoló pontosságának

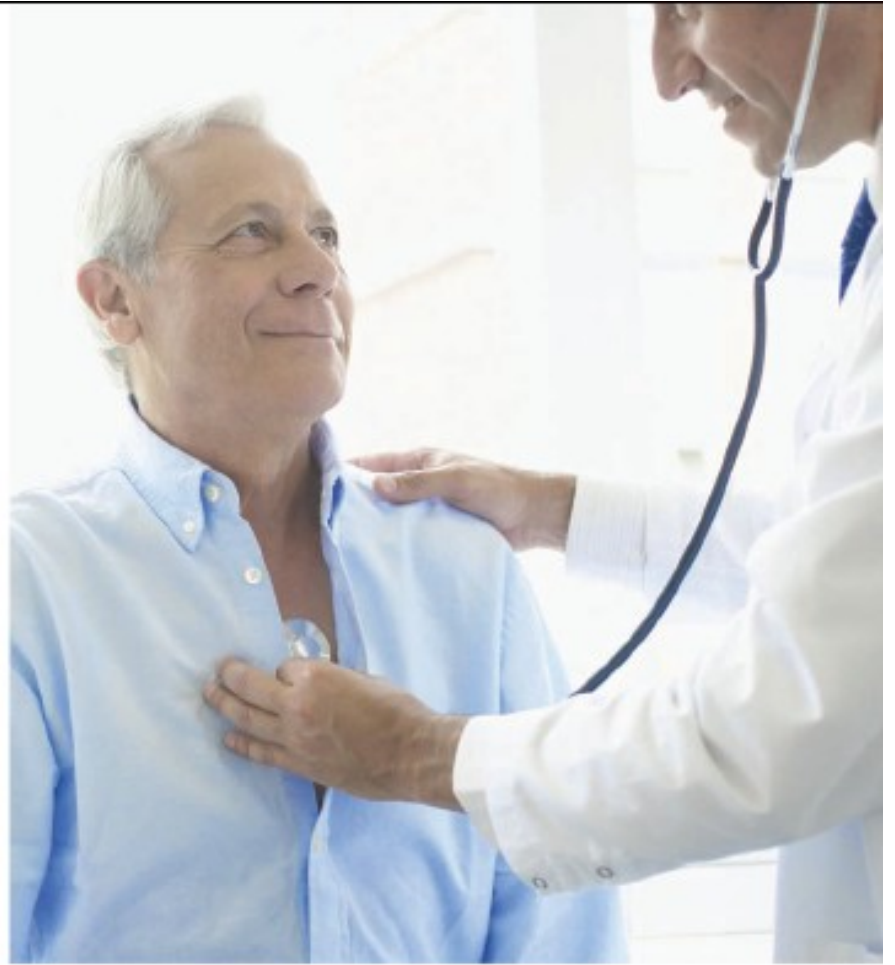
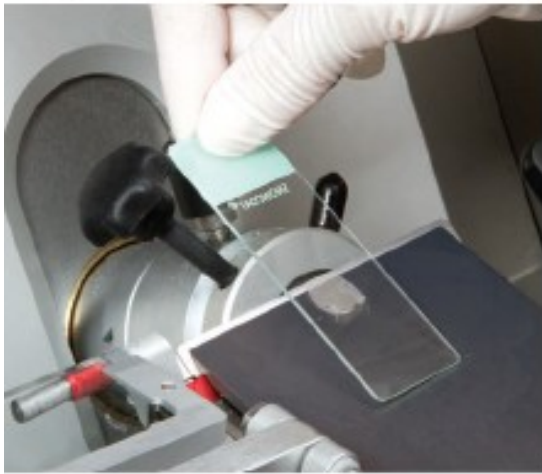
Az Ön számára szükséges kontrol

Könnyen hozzáigazítja a blokk felszínét a pengeéléhez, a minta orientációs rendszer null-pozíciós középére állítást használva

Készen áll, amint szükséges

Egy teljes egységbe foglalt mikrotóm a karbantartásmentes megbízhatóságért, ami azt jelenti, hogy a Leica CM1860 mikrotóm készen áll, ha sürgős metszeteket kell készíteni.





A biztonság létfontosságú

Csökkentse a fertőzés és sérülés lehetőségét

A fagyasztva metszés fixálatlan szövetek kezelését és ismétlődő feladatok elvégzését kívánja meg. Ez az, amiért a Leica CM1860 segít megóvni a potenciális biológiai veszélynek történő kitettséget és ergonomikus jellemzőket biztosít, melyek csökkenthetik a vázizomzati rendellenességeket. (MSD).

A teljes személyzet megóvása

A kriosztáttal dolgozók megóvása érdekében, az Ag Protect antibakteriális ezüst bevonat, korlátozza a baktériumnövekedést a külső felületeken és lecsökkenti annak kockázatát, hogy az azzal történő érintkezés, fertőzéshez vezessen.

További felhasználói biztonság

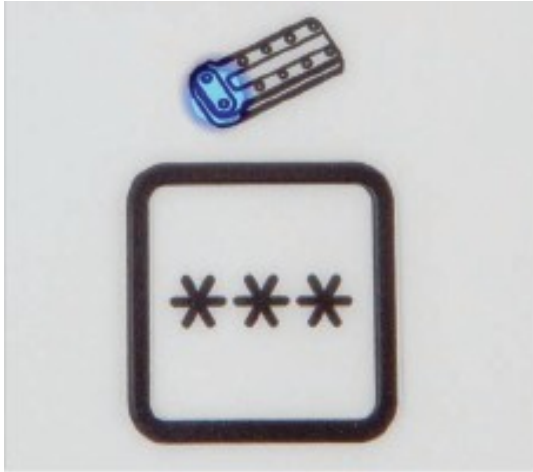
Biztonságos, nagy hatékonyságú, ózon-mentes UVC besugárzást használva, hideg hőmérsékleten fertőtleníti a fagyasztókamrát csökkenti a legtöbb baktérium, vírus és gomba általi fertőződés veszélyét.

Egész nap kényelmesen dolgozhat

Csökkenti az MSD-k kockázatát és növeli a felhasználói komfortot. Az ergonomikus kivitel, felvonultat lekerekített sarkokat, a könnyű hozzáférésű kontrolokat, kényelmes munka magasságot és kényelmes kézi tekerő elhelyezést és kivitelt.



A mikroorganizmusok egy tartománya elleni UVC fertőtlenítés hatékonyságát bizonyító tanúsítvány a honlapunkról letölthető. A tanúsítványok részletes információt tartalmaznak az UVC fertőtlenítési teszt folyamatáról és a hatékonyságáról.



Az eredményesség létfontosságú

Alakítson ki egy kiegészítő hisztológiai laboratóriumot

Növelje a hatékonyságot egy Leica kriosztáttal és használja ki jobban a már meglévő forrásait. A Leica CM1860 segíti, hogy bármely nagy-teljesítményű klinikai laboratórium munkafolyamatát és produktivitását fejleszthesse.

Kiküszöbölhető az elpazarolt idő

Gyorsan fagyasztja a mintákat -40°C-ra a szabályos fagyasztó polccal. További hűtés érhető el a Peltier elemmel, ami 17K különbséget biztosít, a polc hőmérsékletéhez mérten. Egy fedő a polcnál segíti tisztán és készenlétben tartani, hogy amikor szükséges, akkor lehessen használni.

Karbantartás csökkentése

Növeli a produktivitást egy könnyen tisztítható sima fagyasztó polccal, nagyon könnyen elérhető a fagyasztókamrával és egy eltávolítható kondenzvíz-tartállyal, a gyors hulladék kezelés érdekében.

Dolgozzon okosabban

A kéz közeli kritikus tételekkel a felhasználók több metszetet készíthetnek kevesebb idő alatt. Az ujjhegy felületi érintés kontrol lehetőségét adja, amíg egy opcionális fagyasztókamra polc és egy tágas készülék felületi tároló jelenti azt, hogy a kiegészítők állandóan elérhetőek legyenek.



1. Mozgatható cryo-kamrai polc
2. Tágas cryo-kamra
3. Fagyasztó polc Peltier elemmel



Technikai specifikációk

Mikrotóm

Metszet vastagság választás:	1-100 µm
Teljes mintaelőtölés	25 mm
Függőleges löket	59 mm
Maximális minta méret	55x55 mm illetve 50x80 mm
Mintabeállítás	8° (x-, y-, z - tengely)
Elektromos durvameghajtó, lassú	600 µm/s
Elektromos durvameghajtó, gyors	900 µm/s
Hűtési rendszer	50 Hz/60 Hz

Fagyasztókamra

Hőmérséklet beállítási- tartomány	0 °C – -35 °C (+ 3 K/- 3 K)
-35°C-ra történő hűtési idő	max. 6 óra, 22°C-os környezeti hőmérséklet mellett
Leolvasztás	Automatikus forró gázos leolvasztás, 1 automatikus leolvasztási ciklus/24 órás, idő vezérelt (időtartalma 12 perc)

Gyorsfagyasztó polc

Maximális hőmérséklete	-40°C (0K/-5K)
A fagyasztási szintek száma	8
Leolvasztás	manuális forró gázos leolvasztás, idővezérelt (időtartama 12 perc)

Peltier- elem

Maximális hőmérséklet különbség	17K, -35°C kamrahőmérsékletnél
Fagyasztási szintek száma	2
Leolvasztás	A gyorsfagyasztási teljesítmény függvényében

Dimenziók és súly

Szélesség (kézi kerék nélkül)	600 mm/23.6in
Szélesség (kézi kerékkal)	730 mm/28.7in
Mélység	730 mm/28.7in
Magasság	1140 mm/44.8in
Súly (mikrotóm, a minta-hűtő nélkül)	kb. 135kg/298lbs
UVC felszíni fertőtlenítés (Csak Leica CM1860 UV)	30 vagy 180 perc, felhasználó által választható

A technikai paraméterek a változtatásnak alávetettek előzetes értesítés nélkül.

Prémium CE pengetartó

Könnyű beállíthatóság a következetesség és biztonság érdekében. A Leica CM1860 prémium penge tartója könnyűvé teszi a penge biztonságos behelyezését, pozicionálását és eltávolítását. A felhasználói komfortot szintén növeli az egyedi kéztámasz, az ecsetelő technikát használók számára.



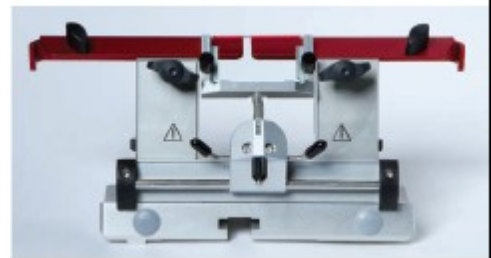
Nagyfokú stabilitás

- Penge kivevő és ujjvédő
- Kéztámasz az ecsetelő technikához
- Könnyű oldalsó beállíthatóság
- Műanyag markolatok a fagyási sérülés elkerüléséért

Prémium CN pengetartó

Következetesen metszi a legkeményebb mintákat. A CM1860 CN pengetartó javítja a stabilitást, biztonságot és megelőzi a fagyási sérülést is, így a felhasználók több és jobb minőségű metszetet készíthetnek nagyobb biztonság mellett.

- Nagyfokú stabilitás
- Ujjvédő a fokozott biztonságért
- Műanyag markolatok a fagyási sérülés elkerüléséért



Új tárgylemez tartó

Legyen készen hamarabb. Az új tárgylemeztartó egy kényelmesebb módja, hogy gyorsabban elő hűtse a tárgylemezeket. A flexibilis 2-részes kivitel maximalizálja a kamrai munkateret, míg minimalizálja a rendtelenséget.

- Nagy 13 –helyes tartó
- Kisebb 5-helyes tartó
- Könnyen átállítható kamra vagy az egyik vagy mindkét tartó esetén
- Ideálisan helyezkedik a térbe a fagyasztó polc mögött

A tárgylemezek kompatibilisek a Leica CM1850, CM1510S, CM1520 és CM3050S kriosztátokkal.



Teljes fagyasztásos metszési megoldások



Leica ST4020 Lineáris festő

Gyorsan és könnyen festhet sebészeti fagyasztott metszeteket ezzel a kriosztát mellé vagy annak tetejére helyezhető kis, gyors festővel.

Eldobható pengék

Csak válassza ki a Leica Microsystems változatos skálájából a bevonatos, sima, nagy és alacsony profilú pengét.

Leica Surgipath Lemezek

Sokféle színű és ragasztó felületű opcióból biztos lehet, hogy megtalálja az alkalmazásának megfelelő lemezt.



Beágyazó medium /ragasztó

A Leica Microsystems a beágyazó közegek széles választékát tudja biztosítani, beleértve a szövet fagyasztó FSC22 és Cryo Gél médiumot is.

Dr. Peters Cryo-beágyazó rendszere

Könnyen elérhető minta orientáció és tökéletes beágyazás az egyedülálló precíziós Cryo-beágyazó Rendszerrel.

Leica Biosystems

Leica Biosystems (www.leicaBiosystems.com) egy globális vezető a munkafolyamat megoldások és automatizálás terén, mely az anatómiai patológiai laboratóriumok és kutatók számára biztosít egy átfogó termék skálát a patológiai folyamatok minden egyes lépéséhez, a minta előkészítéstől a festésen át a képalkotásig és a leletezésig. A mi könnyű felhasználható és következetesen megbízható ajánlataink segítenek a munkafolyamatok hatékonyságát és a diagnosztikai bizonyosságot fejleszteni.

A Leica Biosystems egyesíti a terméket, a minőséget és a támogatást. Egy teljes megoldást kínál, mely segíti a munkafolyamatok előrehaladását, növeli a diagnosztikai egyértelműséget és azt biztosítja, ami tényleg számít – jobb beteg gondozást.



A Leica Biosystems - egy nemzetközi vállalat, egy a világot átfogó jelentős ügyfélszolgálattal:

North America Sales and Customer Support

North America 800 248 0123

Asia/Pacific Sales and Customer Support

Australia 1800 625 286

China +85 2 2564 6699

Japan +81 3 5421 2800

South Korea +82 2 514 65 43

New Zealand 0800 400 589

Singapore +65 6779 7823

Europe Sales and Customer Support