

Specificații tehnice

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 2, 3, 4, 6, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 5.]

Numărul procedurii de achiziție: LP nr. ocds-b3wdp1-MD-1777038237822/21611853 din: 24.04.2026 conform SIARSAP Mtender								
Obiectul achiziției: Achiziționarea dispozitivelor medicale conform necesităților Instituțiilor Medico Sanitare Publice (lista suplimentară 22)								
Nr.	Denumirea lot	Denumirea poziției	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
	Bunuri/servicii							
1	Lotul 1-Microtom semiautomat	Lotul 1-Microtom semiautomat	HistoDream M	Italia	Milestone SpA	Descriere Microtom semiautomat de tip rotativ pentru secționarea probelor histologice în intervale subțiri și controlate, destinat laboratoarelor clinice, anatomopatologice și de cercetare. Parametriu Specificație Componente principale Unitate principală Paneu de control Mecanism secționare Suport specimen Suport lamă Recipient pentru deșeurii Mecanism retracție, ajustabil Sistem orientare Alte componente, necesare pentru a asigura funcționalitatea pe deplin a dispozitivului Specificații/parametri tehnici: Tip microtom Semiautomat, rotativ Alimentare 220 V 50 Hz Plajă de alimentare orizontală ≥ 28 mm Interval grosime secțiune 0.5 - 100 μm cu pași Interval grosime fașonare prin intermediul motorului (Trimming) 0.5 - 500 μm cu pași Control grosime ajustabil Vertical specimen ≥ 72 mm Control secționare Manual / opțiuni Motor feed Siguranță Protecție lame Obligatori Viteză de avansare a specimenului inclus (μm/s) 300-400 (slow) 800 (fast) ≥ 1200 (superfast), optional Orientare specimen Ajustabil pe două axe X/Y (±8° sau echivalent) Retracție specimen Ajustabil, ON/OFF Sistem de avans și poziționare specimen Obligatori Capacitatea tavii detașabile cu suport pentru mână ≥ 1,7 L Funcționalități operaționale: Funcție de memorie Obligatori Indicator secțiuni Obligatori Funcție Anti-tilt Obligatori Suport de cazare Obligatori Suport pentru lame de microtom Obligatori	Descriere Microtom semiautomat de tip rotativ pentru secționarea probelor histologice în intervale subțiri și controlate, destinat laboratoarelor clinice, anatomopatologice și de cercetare. - da, pag 8 din MM176-008-HistoDream M-Operator Manual Parametriu Specificație Componente principale - da, din MM176-008-HistoDream M-Operator Manual Unitate principală Paneu de control Mecanism secționare Suport specimen Suport lamă Recipient pentru deșeurii Mecanism retracție, ajustabil Sistem orientare Alte componente, necesare pentru a asigura funcționalitatea pe deplin a dispozitivului Specificații/parametri tehnici: Tip microtom Semiautomat, rotativ - da, pag 8 din MM176-008-HistoDream M-Operator Manual Alimentare 220 V 50 Hz - da, pag 9 din MM176-008-HistoDream M-Operator Manual Plajă de alimentare orizontală ≥ 28 mm - da, pag 10 din MM176-008-HistoDream M-Operator Manual Interval grosime secțiune 0.5 - 100 μm cu pași - da, pag 10 din MM176-008-HistoDream M-Operator Manual Interval grosime fașonare prin intermediul motorului (Trimming) 0.5 - 600 μm cu pași - da, pag 10 din MM176-008-HistoDream M-Operator Manual Control grosime ajustabil - da, pag 10 din MM176-008-HistoDream M-Operator Manual Vertical specimen ≥ 72 mm - da, pag 10 din MM176-008-HistoDream M-Operator Manual Control secționare Manual / opțiuni Motor feed - da, pag 10 din MM176-008-HistoDream M-Operator Manual Siguranță Protecție lame Obligatori - da, din MM176-008-HistoDream M-Operator Manual Viteză de avansare a specimenului inclus (μm/s) (slow, fast, 1000 - backward fast) - da, pag 10 din MM176-008-HistoDream M-Operator Manual Orientare specimen Ajustabil pe două axe X/Y (±8° sau echivalent) - da, pag 10 din MM176-008-HistoDream M-Operator Manual Retracție specimen Ajustabil, ON/OFF - da, pag 10 din MM176-008-HistoDream M-Operator Manual Sistem de avans și poziționare specimen Obligatori - da, din MM176-008-HistoDream M-Operator Manual Capacitatea tavii detașabile cu suport pentru mână ≥ 1,7 L, - da, din MM176-008-HistoDream M-Operator Manual Funcționalități operaționale: Funcție de memorie Obligatori - da, din MM176-008-HistoDream M-Operator Manual Indicator secțiuni Obligatori - da, din MM176-008-HistoDream M-Operator Manual Suport de cazare Obligatori - da, din MM176-008-HistoDream M-Operator Manual Suport pentru lame de microtom Obligatori - da, din MM176-008-HistoDream M-Operator Manual	CE ISO in proces inregistrare

2	Lotul 2-Stație de includere în parafină cu anexă de răcire	Lotul 2-Stație de includere în parafină cu anexă de răcire	HistoDREAM EW	Italia	Milestone SpA	Stație de includere în parafină cu anexă de răcire Descriere: Stația de includere în parafină cu anexă de răcire este un echipament utilizat în laboratoarele de anatomie patologică pentru prelucrarea probelor biologice. Aceasta permite înghețarea și includerea țesuturilor în parafină topită, facilitând obținerea de blocuri solide pentru secționare microscopică. Anexa de răcire asigură solidificarea rapidă a parafinei, contribuind la păstrarea structurii tisulare și la creșterea eficienței fluxului de lucru în laborator. Parametrii Specificație Componențe: - Unitate de includere: Obligatoriu - Rezervor parafină: Obligatoriu - Dispenser parafină: Manual sau controlat electronic - Suprafață de lucru: Cu încălzire - Support casete / matrice: Cu încălzire - Iluminare: Iluminare LED/Halogen Anexă de răcire: Placă rece pentru solidificarea parafinei Specificații tehnice - unitate de includere: - Tip echipament: Stație de includere în parafină - Temperatură parafină: Reglabilă, până la $\geq 65^{\circ}\text{C}$ - Control temperatură: Electronic - Capacitate de includere: ≥ 70 casete/blocuri simultan - Capacitate rezervor: ≥ 2 litri - Suprafață de lucru: Încălzită, temperatură reglabilă - Dispenser parafină: Flux controlat prin pedală sau automat - Specificații tehnice - anexă de răcire: - Tip anexă: Placă de răcire pentru parafină - Temperatură de lucru: $\leq +5^{\circ}\text{C}$ - Suprafață utilă: Mai multe blocuri simultan - Control temperatură: Automat - Capacitate de răcire blocuri: cel puțin 50 blocuri / casete / forme - Stabilitate termică: Obligatoriu - Funcționalitate: ule Reglaj independent temperaturi: Rezervor, suprafață lucru, suporturi Curățare ușoară: Suprafețe netede, accesibile Operare intuitivă: Comenzi simple, afișaj clar Funcționare continuă: Puterită pentru lucru zilnic Compatibilitate: Casete și matrice standard Sursă de alimentare: 220V, 50 Hz	Stație de includere în parafină cu anexă de răcire Descriere: Stația de includere în parafină cu anexă de răcire este un echipament utilizat în laboratoarele de anatomie patologică pentru prelucrarea probelor biologice. Aceasta permite înghețarea și includerea țesuturilor în parafină topită, facilitând obținerea de blocuri solide pentru secționare microscopică. Anexa de răcire asigură solidificarea rapidă a parafinei, contribuind la păstrarea structurii tisulare și la creșterea eficienței fluxului de lucru în laborator. Parametrii Specificație Componențe: - Unitate de includere: Obligatoriu - Rezervor parafină: Obligatoriu - Dispenser parafină: Manual sau controlat electronic - Suprafață de lucru: Cu încălzire - Support casete / matrice: Cu încălzire - Iluminare: Iluminare LED/Halogen Anexă de răcire: Placă rece pentru solidificarea parafinei Specificații tehnice - unitate de includere: - Tip echipament: Stație de includere în parafină - Temperatură parafină: Reglabilă, până la $\geq 65^{\circ}\text{C}$ - Control temperatură: Electronic - Capacitate de includere: ≥ 70 casete/blocuri simultan - Capacitate rezervor: ≥ 2 litri - Suprafață de lucru: Încălzită, temperatură reglabilă - Dispenser parafină: Flux controlat prin pedală sau automat - Specificații tehnice - anexă de răcire: - Tip anexă: Placă de răcire pentru parafină - Temperatură de lucru: $\leq +5^{\circ}\text{C}$ - Suprafață utilă: Mai multe blocuri simultan - Control temperatură: Automat - Capacitate de răcire blocuri: cel puțin 50 blocuri / casete / forme - Stabilitate termică: Obligatoriu - Funcționalitate: ule Reglaj independent temperaturi: Rezervor, suprafață lucru, suporturi Curățare ușoară: Suprafețe netede, accesibile Operare intuitivă: Comenzi simple, afișaj clar Funcționare continuă: Puterită pentru lucru zilnic Compatibilitate: Casete și matrice standard Sursă de alimentare: 220V, 50 Hz	CE ISO in proces înregistrare
---	--	--	---------------	--------	---------------	--	--	----------------------------------

[illegible]