

Instrumenti BenchMark ULTRA

Me përdorim të reagentëve të gatshëm



Instrumenti BenchMark ULTRA me reagentë të gatshëm, ju lejon të menaxhoni mostrat IHC/ISH ashtu si ato mbërrijnë.

Një inovacion i vlerësuar me çmime, instrumenti BenchMark ULTRA është zgjidhja e parë individuale e përpunimit të slide-ve që ju jep kontroll të pashembullt të punës, duke bërë të mundur që laboratorit tuaj të menaxhojë me lehtësi kërkesat urgjente pa vonesa në diapozitivët e procesit.

Përmirëson kohëzgjatjen dhe efikasitetin

- Përmirësoni kohëzgjatjen e rezultatit përmes procesit Lean Six Sigma “një rrjedhe e vetme”
- Përpunoni të gjitha slide-t në rastin e secilit pacient, së bashku, për të eliminuar klasifikimin
- Shihni statusin e saktë të mostrave të pacientëve me një ndërfaqe intuitive të instrumentit

Proçedoni menjëherë mostrat urgjente dhe të vonuara

- Përgjigjuni shpejtë kërkesave të testimit të papritur, pa ndikuar në raste të tjera në proces
- Shtojni në mënyrë efektive reagentët në intervale të shpeshta për të mundësuar përpunimin e menjëhershëm
- Sigurimi i dërgimit të shpejtë të slide-ve të patologët

Ofroni stains të qëndrueshme me cilësi të lartë

- Optimizoni antitrupe dhe testoni performancën me fleksibilitet të zgjeruar të protokollit
- Përpunoni me efikasitet stains IHC të dyfishta dhe të trefishta
- Vendosni testimin e indeve të reja molekulare sot

Eliminoni ngushticat

- Shtoni mostrat gjatë gjithë ditës për të eliminuar nevojën për grumbullimin e slide-ve
- Zgjat kohën e prerjes së rendit të testimit, duke përmirësuar fluksin e punës dhe produktivitetin gjatë gjithë ditës
- I kursen kohë përdoruesve duke përdorur procese që ndjekin rrjedhën e punës

- Testoni njëkohësisht IHC/ISH në një platformë të vetme
- Fleksibilitet në vendosjen/heqjen e slide-ve pa ndikuar në fluksin e punës
- Mundësi vendosje/heqje reagentësh pa ndërprerë proceset në përpunim
- I përshtatshëm nëse zgjidhni nga mbi 200 antitrupe VENTANA në dispozicion, ose përdorni antitrupe tuaj

Instrumentat BenchMark ULTRA me përdorim të Reagentëve të fundit: një model për sukses

Dizenjuar me 30 vende për ngjyrosje individuale të slide-ve, Analizatori BenchMark ULTRA me akset të reagentëve të fundit siguron kontroll të shkëlqyer të punës duke i lejuar përdoruesve mundësinë për të shtuar ose hequr slide-t dhe reagentët. Kjo platformë fleksibile lejon laboratorët të japin përparësi çdo mostre të pacientit, duke dhënë vlerë të shtuar për mjekët dhe pacientët e tyre

Ruajtja e efikasitetit optimal të rrjedhës së punës me teknologjinë e mbështetjes së largët të CareGiver

Teknologjia CareGiver është një zgjidhje e mbështetjes së laboratorit të histologjisë nga larg, që përfshin platformat H & E, IHC dhe ISH. Krijimi i një lidhjeje komunikimi midis instrumentit të BenchMark ULTRA dhe qendrës së shërbimit të klientëve tanë, teknologjia CareGiver ofron monitorim të instrumenteve të largëta në kohë reale, zgjidhje të problemeve të largëta dhe trajnime, përmirësime softuerësh në internet dhe suport nga ekspertët tanë të shërbimit. Ju lutemi të kontaktoni përfaqësuesin tuaj lokal për disponueshmërinë në zonën tuaj.

Pajisje dhe program të përshtatshëm fleksibël

The Ultimate Reagent Access hardware and software enhancement was built on customer feedback. The features you see here are specifically designed to satisfy the critical functionalities our customers requested most.

1. Tridhjetë dhoma të ngjyrosje që funksionojnë në mënyrë të pavarur ruajnë integritetin e mostrës dhe eliminojnë nevojën për grumbullim të mostrave
2. Shtoni ose hiqni slide të veçanta në çdo kohë
3. Akses në reagent në intervale të caktuara
4. Shtoni kërkesa të papritura të testimit, pa ndërprerë rastet që janë në proces
5. Kontroll vizual dhe me zë për të sinjalizuar akses në slide dhe reagent
6. Reagenti gjen shpejt sensorin dhe me saktësi lexon reagentët e shtuar

1



2



3



4



5



6



BenchMark ULTRA

Specifikimet

Sistemi i Ngjyrosjes së Slideve BenchMark ULTRA Specifikimet

Karakteristikat e Përgjithshme

Komplet automatik	Pjekja, deparafinizimi, kondicionimi i qelizave dhe ngjyrosja, duke përfshirë IHC, ISH, SISH, imunofluorescencë, ngjyrosje shumëparametërshe IHC (e dyfishtë, e trefishtë), kundërta dhe titrimi
Pozicione slide-sh	1 - 30 slide me përpunim të pavarur / funksionalitet dhe kontroll të temperaturës për çdo pozicion
Karoseli i Reagentëve	35 pozicione reagentësh
Slidet	25 x 75 mm, 1 x 3 in or 26 x 76 mm slide të ngarkuara pozitivisht
Enë solucionesh	Deri në 7 enë solucionesh që mund të ndërrohen gjatë punës pa e ndërprerë procesin.
Mbeturina	2 enë 20L që mund të ndërrohen gjatë punës pa ndërprerë procesin
UJI	Ujë NCCLS Tipi II ose ekuivalent (ujë i dejonizuar)
Kontrolli i temperaturës	Ambient deri 100°C
Modulariteti	Një deri tetë VENTANA BenchMark ULTRA, VENTANA Discovery ULTRA ose Aparatura VENTANA BenchMark Special Stains mund të kontrollohen nga një kompjuter BenchMark ULTRA
Konfigurimi	Qëndrim i lirë
Çertifikatat	EC/EN 61010-1, IEC/EN 61010-2-010, IEC/EN 61010-2-101, IEC/EN 61010-2-081, EN 61326-2-6
Numri i katalogut	N750-BMKU-FS 05342716001

Veçori unike

- Platforma e Automatizuar IHC/ISH menaxhon kërkesat URGJENT pa ndikuar në slidet në proces
- Volum i jashtëzakonshëm – 90 slide për një turn 8 orë
- Ngrohës individual të slideve duke eliminuar grumbullimin e mostrave

Kërkesat e Ambientit

BTU/orë dalje	400 BTU/orë në pushim, 1000 BTU/orë në punim
Temperatura e dhomës	68°F to 90°F (20°C to 32°C)
Lagështira	10% to 90%, pa kondensim

Specifikimet Elektrike

Voltazhi	~100-230V
Rryma	4-6 Amper
Frekuenca	50/60 Hz

Karakteristikat Fizike

Përmasat (Gj x Th x L)	111.76 cm x 84.07 cm x 158.50 cm 34 cm x 37 cm x 34 cm
Pesha	294.8 kg
Hapësirat	- Lart 38.1 cm - Anët 10.2 cm - Mbrapa 15.2 cm



BenchMark ULTRA