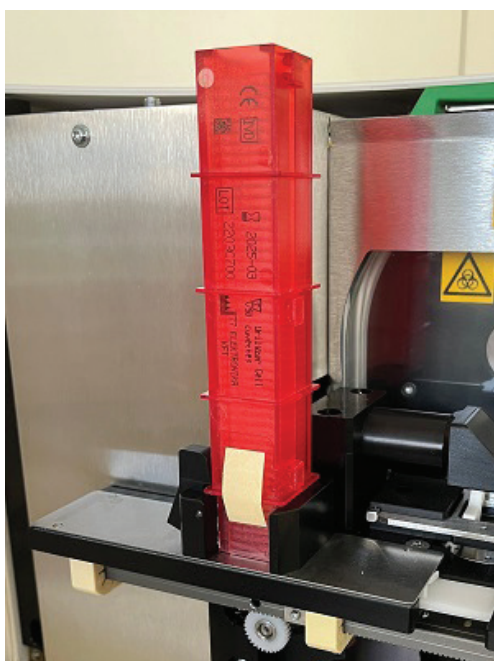




Krok 1:

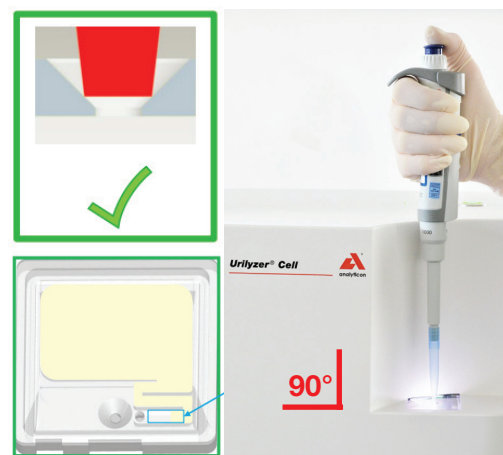
K přístroji Urilyzer® Cell připojte dodávaný monitor, myš a klávesnici a napájecím kabelem zapojte přístroj do zásuvky. Zapněte přístroj tlačítkem „on/off“ na pravé straně. Po skončení inicializace budou stále svítit obě tlačítka, jak „on/off“, tak „Start“ na horní straně přístroje. Přístroj je připraven k použití.



Krok 2:

Během prvotní instalace musí být do přístroje vložen zásobník s kyvetami. Nový zásobník s kyvetami vyjměte z obalu a vložte do držáku pro zásobník tak, aby strana s páskou byla dole a žlutý konec pásky směřoval dopředu. Poté zatažením za tento žlutý konec pásky, opatrně, ale silně, sejmete zajišťující pásku.

Po odstranění zajišťující pásky nikdy nevyjímejte zásobník kyvet z držáku zásobníku, dokud nebude zásobník prázdný!



Krok 3:

Stiskem tlačítka “Start” na horní straně přístroje spustíte proces analýzy vzorku. Podavač kyvet posune kyvetu ze zásobníku do pipetovací pozice a na monitoru se objeví požadavek na zadání ID vzorku. ID vzorku můžete zadat ručně klávesnicí, nebo čtečkou čárových kódů.

Před pipetováním je nezbytné vzorek správně promíchat. Několikrát převraťte zkumavku/nádobku, netřepejte! Pipetou naberte 175 µl podle standardních laboratorních postupů a přeneste do kyvety. Pipetu nad kyvetou držte při pipetování maximálně svisle. Pomalu naplňte kyvetu vzorkem až po danou mez a poté znovu stiskněte tlačítko “Start”

Krok 4:

Po provedení analýzy přístroj zobrazí výsledek v databázi na obrazovce. Zvolením vzorku ze seznamu zobrazíte informace o vzorku a výsledky měření. Analýza automaticky počítá částice sedimentu a zobrazí je v seznamu výsledků. V detailu můžete rovněž prohlížet snímky z mikroskopu. Některé parametry vzorku lze přidat nebo editovat zpětně, například komentáře po vyhodnocení, jméno, popis, faktor ředění a ID vzorku.

Ujlayco Corp Ultra Microscopy Analyzer 3 for investigation only only

Ujlayco Corp - 30 samples

Mark

Exp

Material

Chem

Element

Chemistry

Unit

D

Name

Unit

Exp

End

Exp

Unit

UJLAYCO000001

0300033

474-162-12-15-05

001

+

15-15

001

001

+

15-15

001

001

+

15-15

UJLAYCO000001

0300033

474-162-12-15-05

002

+

15-15

002

002

+

15-15

002

002

+

15-15

UJLAYCO000001

0300033

474-162-12-15-05

003

+

15-15

003

003

+

15-15

003

003

+

15-15

UJLAYCO000001

0300033

474-162-12-15-05

004

+

15-15

004

004

+

15-15

004

004

+

15-15

UJLAYCO000001

0300033

474-162-12-15-05

005

+

15-15

005

005

+

15-15

005

005

+

15-15

UJLAYCO000001

0300033

474-162-12-15-05

006

+

15-15

006

006

+

15-15

006

006

+

15-15

UJLAYCO000001

0300033

474-162-12-15-05

007

+

15-15

007

007

+

15-15

007

007

+

15-15

UJLAYCO000001

0300033

474-162-12-15-05

008

+

15-15

008

008

+

15-15

008

008

+

15-15

UJLAYCO000001

0300033

474-162-12-15-05

009

+

15-15

009

009

+

15-15

009

009

+

15-15

UJLAYCO000001

0300033

474-162-12-15-05

010

+

15-15

010

010

+

15-15

010

010

+

15-15

UJLAYCO000001

0300033

474-162-12-15-05

011

+

15-15

011

011

+

15-15

011

011

+

15-15

UJLAYCO000001

0300033

474-162-12-15-05

012

+

15-15

012

012

+

15-15

012

012

+

15-15

UJLAYCO000001

0300033

474-162-12-15-05

013

+

15-15

013

013

+

15-15

013

013

+

15-15

UJLAYCO000001

0300033

474-162-12-15-05

014

+

15-15

014

014

+

15-15

014

014

+

15-15

UJLAYCO000001

0300033

474-162-12-15-05

015

+

15-15

015

015

+

15-15

015

015

+

15-15

UJLAYCO000001

0300033

474-162-12-15-05

016

+

15-15

016

016

+

15-15

016

016

+

15-15

UJLAYCO000001

0300033

474-162-12-15-05

017

+

15-15

017

017

+

15-15

017

017

+

15-15

UJLAYCO000001

0300033

474-162-12-15-05

018

+

15-15

018

018

+

15-15

018

018

+

15-15

UJLAYCO000001

0300033

474-162-12-15-05

019

+

15-15

019

019

+

15-15

019

019

+

15-15

UJLAYCO000001

0300033

474-162-12-15-05

020

+

15-15

020

020

+

15-15

020

020

+

15-15

UJLAYCO000001

0300033

474-162-12-15-05

021

+

15-15

021

021

+

15-15

021

021

+

15-15

UJLAYCO000001

0300033

474-162-12-15-05

022

+

15-15

022

022

+

15-15

022

022

+

15-15

UJLAYCO000001

0300033

474-162-12-15-05

023

+

15-15

023

023

+

15-15

023

023

+

15-15

UJLAYCO000001

0300033

474-162-12-15-05

024

+

15-15

024

024

+

15-15

024

024

+

15-15

UJLAYCO000001

0300033

474-162-12-15-05

025

+

15-15

025

025

+

15-15

025

025

+

15-15

UJLAYCO000001

0300033

474-162-12-15-05

026

+

15-15

026

026

+

15-15

026

026

+

15-15

UJLAYCO000001

0300033

474-162-12-15-05

027

+

15-15

027

027

+

15-15

027

027

+

15-15

UJLAYCO000001

0300033

474-162-12-15-05

028

+

15-15

028

028

+

15-15

028

028

+

15-15

UJLAYCO000001

0300033

474-162-12-15-05

029

+

15-15

029

029

+

15-15

029

029

+

15-15

UJLAYCO000001

0300033

474-162-12-15-05

030

+

15-15

030

030

+

15-15

030

030

+

15-15

UJLAYCO000001

0300033

474-162-12-15-05

031

+

15-15

031

031

+

15-15

031

031

+

15-15

UJLAYCO000001

0300033

474-162-12-15-05

032

+

15-15

032

032

+

15-15

032

032

+

15-15

UJLAYCO000001

0300033

474-162-12-15-05

033

+

15-15

033

033

+

15-15

033

033

+

15-15

UJLAYCO000001

0300033

474-162-12-15-05

034

+

15-15

034

034

+

15-15

034

034

+

15-15

UJLAYCO000001

0300033

474-162-12-15-05

035

+

15-15

035

035

+

15-15

035

035

+

15-15

UJLAYCO000001

0300033

474-162-12-15-05

036

+

15-15

036

036

+

15-15

036

036

+

15-15

UJLAYCO000001

0300033

474-162-12-15-05

037

+

15-15

037

037

+

15-15

037

037

+

15-15

UJLAYCO000001

0300033

474-162-12-15-05

038

+

15-15

038

038

+

15-15

038

038

+

15-15

UJLAYCO000001

0300033

474-162-12-15-05

039

+

15-15

039

039

+

15-15

039

039

+

15-15

UJLAYCO000001

0300033

474-162-12-15-05

040

+

15-15

040

040

+

15-15

040

040

+

15-15

UJLAYCO000001

0300033

474-162-12-15-05

041

+

15-15

041

041

+

15-15

041

041

+

15-15

UJLAYCO000001

0300033

474-162-12-15-05

042

+

15-15

042

042

+

15-15

042

042

+

15-15

UJLAYCO000001

0300033

474-162-12-15-05

043

+

15-15

043

043

+

15-15

043

043

+

15-15

UJLAYCO000001

0300033

474-162-12-15-05

044

+

15-15

044

044

+

15-15

044

044

+

15-15

UJLAYCO000001

0300033

474-162-12-15-05

045

+

15-15

045

045

+

15-15

045

045

+

15-15

UJLAYCO000001

0300033

474-162-12-15-05

046

+

15-15

046

046

+

15-15

046

046

+

15-15

UJLAYCO000001

0300033

474-162-12-15-05

047

+

15-15

047

047

+

15-15

047

047

+

15-15

DATE : 4/14/2022 12:01:28 PM

ID : 020

NAME :

COMMENT :

DILUTION : 1.0

Police

Category

Unit

Exp

End

Exp

Unit

001

001

+

15-15

001

001

+

15-15

002

002

+

15-15

002

002

+

15-15

003

003

+

15-15

003

003

+

15-15

004

004

+

15-15

004

004

+

15-15

005

005

+

15-15

005

005

+

15-15

006

006

+

15-15

006

006

+

15-15

007

007

+

15-15

007

007

+

15-15

008

008

+

15-15

008

008

+

15-15

009

009

+

15-15

009

009

+

15-15

010

010

+

15-15

010

010

+

15-15

011

011

+

15-15

011

011

+

15-15

012

012

+

15-15

012

012

+

15-15

013

013

+

15-15

013

013

+

15-15

014

014

+

15-15

014

014

+

15-15

015

015

+

15-15

015

015

+

15-15

016

016

+

15-15

016

016

+

15-15

017

017

+

15-15

017

017

+

15-15

018

018

+

15-15

018

018

+

15-15

019

019

+

15-15

019

019

+

15-15

020

020

+

15-15

020

020

+

15-15

021

021

+

15-15

021

021

+

15-15

022

022

+

15-15

022

022

+

15-15

023

023

+

15-15

023

023

+

15-15

024

024

+

15-15

024

024

+

15-15

025

025

+

15-15

025

025

+

15-15

026

026

+

15-15

026

026

+

15-15

027

027

+

15-15

027

027

+

15-15

028

028

+

15-15

028

028

+

15-15

029

029

+

15-15

029

029

+

15-15

030

030

+

15-15

030

030

+

15-15

031

031

+

15-15

031

031

+

15-15

032

032

+

15-15

032

032

+

15-15

Step number:

Step name:

Step expiration date:

001

001

+

15-15

001

001

+

15-15

002

002

+

15-15

002

002

+

15-15

003

003

+

15-15

003

003

+

15-15

004

004

+

15-15

004

004

+

15-15

005

005

+

15-15

005

005

+

15-15

006

006

+

15-15

006

006

+

15-15

007

007

+

15-15

007

007

+

15-15

008

008

+

15-15

008

008

+

15-15

009

009

+

15-15

009

009

+

15-15

010

010

+

15-15

010

010

+

15-15

011

011

+

15-15

011

011

+

15-15

012

012

+

15-15

012

012

+

15-15

013

013

+

15-15

013

013

+

15-15

014

014

+

15-15

014

014

+

15-15

015

015

+

15-15

015

015

+

15-15

016

016

+

15-15

016

016

+

15-15

017

017

+

15-15

017

017

+

15-15

018

018

+

15-15

018

018

+

15-15

019

019

+

15-15

019

019

+

15-15

020

020

+

15-15

020

020

+

15-15

021

021

+

15-15

021

021

+

15-15

022

022

+

15-15

022

022

+

15-15

023

023

+

15-15

023

023

+

15-15

024

024

+

15-15

024

024

+

15-15

025

025

+

15-15

025

025

+

15-15

026

026

+

15-15

026

026

+

15-15

027

027

+

15-15

027

027

+

15-15

028

028

+

15-15

028

028

+

15-15

029

029

+

15-15

029

029

+

15-15

030

030

+

15-15

030

030

+

15-15

031

031

+

15-15

031

031

+

15-15

032

032

+

15-15

032

032

+

15-15

SELECT ALL

DELETE

EXPORT CSV

GALLERY

COMPARE

WORKLIST

DISPENSE

LIST

VALIDATE

Q

EXIT



Kovový držák zásobníku kyvet



Plastový podavač kyvet



Odkapávač



Rameno centrifugy



Držák kyvet



Kryt centrifugy

Krok 5:

Na konci pracovního dne, po 24 hodinách nebo podle předpisů laboratoře, je třeba provést čištění přístroje. Čištění lze provést pouze je-li přístroj vypnutý (tlačítko Windows -> Shut down)! Otevřete kryt přístroje a sejměte držák zásobníku kyvet, čímž zpřístupníte součásti systému, které je nutné očistit - podavač kyvet, odkapávač, kryt centrifugy, rameno centrifugy a držák kyvet. Součásti vyjměte z přístroje, opláchněte destilovanou vodou a nechte uschnout, nebo osušte hadříkem nepouštícím vlákna.

Vnější povrchy přístroje Urilyzer® Cell otřete vlhčeným hadříkem s čistícím prostředkem. Opatrně očistěte průhledné okénko a povrch, po kterém se pohybují kyvety, hadříkem nepouštícím vlákna navlhčeným destilovanou vodou nebo ethanolem.

Na závěr sejměte odpadní nádobu (magnetické uchycení), vyprázdněte, vymyjte a usušte.

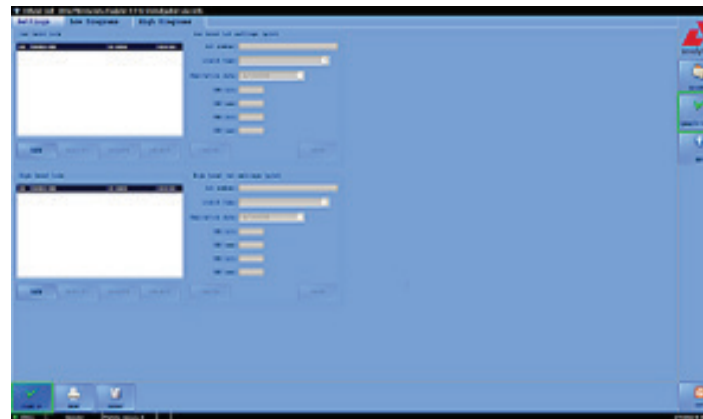
Nikdy nečistěte držák zásobníku kyvet, když je v něm zásobník s kyvetami!

Kontrola kvality

Systém je kompatibilní s následujícími kontrolními materiály:

Quantimetrix Dip and Spin
Quantimetrix QuanTscopics
Hycor KOVA Liqua-Trol
Biorad Liquidcheck

Měření kontroly kvality provádějte podle místních nařízení. V menu na pravé straně zvolte "QC measurements". V tomto menu můžete spravovat jednotlivé šarže kontrolních materiálů a cílové hodnoty. Proces měření kontroly kvality je totožný s procesem měření patientských vzorků. Nejdříve se měří hladina normal (Low) a ihned poté přístroj vyžádá hladinu abnormal (High).

**Spotřební materiál**

Systém používá k měření jednorázové kyvety. Kyvety se vkládají do přístroje v zásobníku kyvet s 50 kyvetami; zbylé kyvety v zásobníku se vyjímají společně se zásobníkem a s držákem zásobníku kyvet během každodenního čištění a na další měření se vracejí zpět.

REF

ULC001 - Urilyzer® Cell Cuvettes 12x50 pcs

Podrobnější informace naleznete v uživatelském manuálu. Manuál snadno získáte prostřednictvím QR kódu níže.



77 Elektronika Kft.
 98. Fehérvári út
 HUNGARY
www.en.e77.hu



Analyticon Biotechnologies GmbH
 Am Muehlenberg 10
 35104 Lichtenfels, Germany
info@analyticon-diagnostics.com
www.analyticon-diagnostics.com