

**BioVendor
Group**

CLIA



Technologie, se kterou si snadno porozumíte

**Nastavit, spustit, odejít – o zbytek se
postará plně automatizovaný CLIA
analyzátor KleeYa®.**

KleeYa®



Plně evropské řešení



Až 120 testů
za hodinu



Široké využití díky
portfoliu parametrů



Plně walk-away
automatizované
testování



Intuitivní ovládání

Vsad'te na evropskou kvalitu

Platforma KleeYa® je plně evropské řešení automatického random access analyzátoru s vysokou citlivostí a velkou kapacitou zpracování vzorků. Naprostá spolehlivost a CE IVD certifikace jsou samozřejmostí, výjimečná flexibilita předností. KleeYa® nabízí ekonomickou alternativu pro kvantitativní měření antigenů a protilátek v tělních tekutinách.

K analýze metodou CLIA přístroj využívá chemiluminiscenční imunotesty z laboratoří BioVendor Group.

KleeYa® zvládne pracovat nepřetržitě – ale vy u toho díky plně automatizovanému „walk away“ systému být nemusíte.



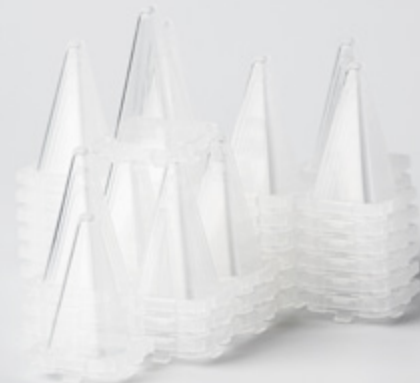
DODAVATEL TECHNOLOGIE:

strattec●● diatron●●

KleeYa® – orchestr dokonale promyšlených detailů

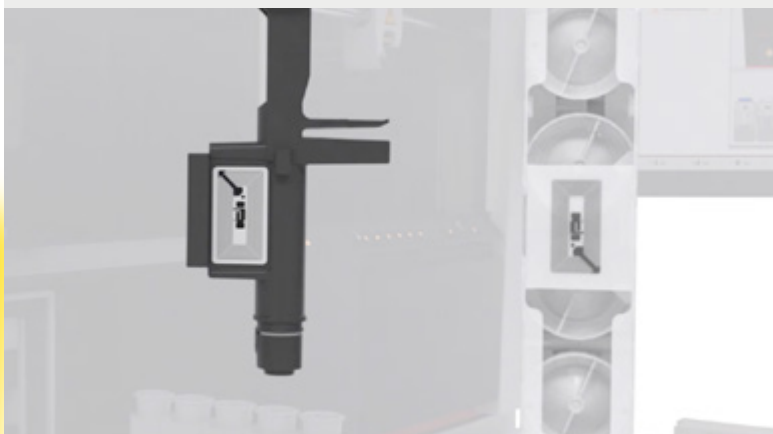
System vkládání vzorků

Flexibilní systém vkládání zkumavek různých velikostí s funkcí STAT pro upřednostnění těch vzorků, kde rychlost výsledku hraje hlavní roli. Funkci STAT je možné volit pro jakoukoliv pozici ve stojánku.



RFID čtečka

Pokročilá čtečka čárových kódů a dvě čtečky RFID tagů poskytují jednoduchou a spolehlivou správu vzorků, reagensů a spotřebního materiálu se softwarovým napojením na laboratorní informační systém.



Stohovatelné kyvety



Stohovatelné čtyřhranné kyvety zajistí snadné vkládání, bezchybné oddělování i automatickou manipulaci díky sofistikovanému systému plnění zásobníku kyvet.

Trigger roztoky



Dávkovací kazety z pevného vnějšího a flexibilního vnitřního obalu vytváří vzduchotěsný systém, který brání odpařování Trigger roztoků.



KleeYa® – orchestr dokonale promyšlených detailů



Špičky Anchor® Tips

Špičky Anchor® Tips s kontrolovanou silou úchopu pro bezchybné pipetování snižují riziko uvolnění a následné ztráty špičky.



Automatický pipetor

Kovový pipetor pro přenos reagensů vytváří z pipetování elegantní, bezkontaktní záležitost pro minimalizaci rizika kontaminace.



Reagenční kazety

Speciální víčka Dynamic Sealing Cap brání kontaminaci, snižují počet promývacích cyklů ocelové pipetovací jehly a zajišťují optimální stabilitu reagensů na palubě.



Variabilní návrh analýzy

Platforma KleeYa® umožňuje flexibilně zvolit kombinaci single testů nebo skupin parametrů pro analýzu každého vzorku. Tím otevírá prostor pro komplexnější vyšetření pacienta a přesnější diagnózu.



Technická specifikace

| | |
|---|---|
| Provozní režim | Plně automatizovaný, kontinuální zpracování random access |
| Design | Samostatné stojící |
| Rozměr (šířka × hloubka × výška) | 133 cm × 70 cm × 147 cm bez dotykové obrazovky |
| Váha (kg) | 277 |
| Příkon | 100–240 VAC, 50–60 Hz |
| Počítačový operační systém | Microsoft Windows 10 |
| Uživatelské rozhraní | LCD dotykový monitor (Integrovaný) |
| Princip detekce | Vazba imunokomplexu na magnetické částice s následnou detekcí chemiluminiscence (flash) |

Funkce

| | |
|------------------------------------|-----------------------|
| Kontrola integrity vzorku | Ano |
| Funkce STAT | Ano |
| Kontrola integrity reagensů | Ano |
| LIS připojení | Obousměrné |
| Promývací stanice | Integrované |
| Integrované čtečky kódů | Kamera/RFID čtečka |
| Údržba | Denní/týdenní/měsíční |

Analýza

| | |
|---|-------------------------------------|
| Výkon (max. propustnost/hodinu) | 120 |
| Počet různých kazet na palubě (kapacita reagenčních kazet) | 16 |
| Reakční karusel | Teplota 37°C ± 1°C |
| Typ vzorku | Biologické tekutiny (sérum, plasma) |
| Typy zkumavek | Všechny do rozměru 16 × 100 mm |
| Kapacita umístění vzorků na palubě | 72 |

Reagencie

| | |
|--|-------------------|
| Minimální pipetovací objem reagensů | ≥ 10 µl |
| Způsob pipetování reagensů | Pipetovací rameno |
| Počet kyvet uložených na palubě | 500 |
| Reakční objem kyvet | 600 µl |
| Zásobník špiček – kapacita | 192 |



Dokonalost v každém detailu

Analyzátor KleeYa® skrývá celou řadu inovativních řešení, které spoluvytváří harmonický a funkční systém pro vaši laboratoř.





Vykročte vstříc personalizované medicině

Plně automatizované řešení CLIA metody z laboratoří BioVendor Group a dílen Stratec přináší dokonale odladěný systém, ve kterém se vzájemně doplňují nejmodernější technologie automatizovaného walk-away analyzátoru s atraktivním portfoliem unikátních i zavedených parametrů BioVendor Group. Řešení CLIA redefinuje standardy spolehlivosti a rychlosti moderní diagnostiky.

**Připojte se k těm, kdo tvoří
budoucnost laboratorní diagnostiky**

Kontaktujte nás

clia@biovendor.group

nebo navštivte náš web

clia.biovendor.group