

BOSCH
vivalytic

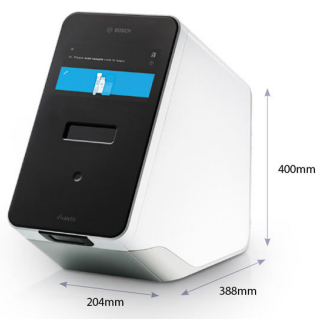
**KAZETTA ALAPÚ
MOLEKULÁRIS
DIAGNOSZTIKAI
TESZTELÉS**



A Vivalytic egy univerzális platform a molekuláris laboratóriumi diagnosztikában, amellyel különféle minták tesztelhetők, és a különböző analitikai módszerek teljesen automatizáltan, nagyon rövid idő alatt elvégezhetők. A Vivalytic új normákat állít fel a modern, molekuláris laboratóriumi diagnosztika területén.



KAZETTA ALAPÚ MOLEKULÁRIS DIAGNOSZTIKAI TESZTELÉS



PRAKTIKUS ÉS HELYTAKARÉKOS

Nincs szükség további kiegészítő eszközökre, például laptopra, billentyűzetre, vonalkódolvasóra, ezáltal a Vivalytic higiénikus és helytakarékos all-in-one készülék.

KÖZVETLEN, EGYÉRTELMŰ EREDMÉNYEK

A tesztek eredményei egyszerűen leolvashatók, szükség szerint az egyes mérések részletes adatai is megjeleníthetők.

Feladatlista		
FÜGGŐEN (1)	KÉSZ (5)	
14:26	Beteg neve	Érvényes
2019-11-05 12:45	ID 453 456 44 Beteg neve	TESZT NEVE Sikertelen
2019-11-01 16:47	ID 456 112 98 Beteg neve	TESZT NEVE Érvénytelen
2019-11-11 16:47	ID 457 575 57 Beteg neve	TESZT NEVE Érvényes



KOMPLEX RENDSZER

A Vivalytic készülék hálózatba kapcsolható és több más eszközzel kombinálható, így egyszerre több vizsgálatsorozatot lehet párhuzamosan végrehajtani.

SARS-COV-2 AZONOSÍTÁSA 39 PERC ALATT

A SARS-CoV-2 teszt mindössze 39 perc alatt nyújt megbízható, pontos eredményt. A kompakt készülék közvetlenül a mintavétel helyszínén is használható.



Az intelligens, programozható minta feldolgozással egy mintát két független, párhuzamosan futó PCR reakcióban lehet elemezni. A kazetta kialakítása lehetővé teszi a mintatérfogatok bevitelét 50 µL és 2 ml között. Ezért a legkisebb mintamennyiségeket is hatékonyan, gyorsan és veszteségmentesen lehet tesztelni.



VIVALITYC TESZTEK



PCR-alapú SARS-CoV-2 pooling teszt

A Bosch Vivalytic SARS-CoV-2 Pooling teszt egy kvalitatív PCR-alapú vizsgálat a SARS koronavírus 2 kimutatására. Ez a teszt jelenleg a leggyorsabb PCR teszt, 39 percen belül kimutatja az eredményt. A Pooling Cartridge 5 beteg mintáját képes vizsgálni egyszerre, orr,-garat mintavételből.

PCR-Test for SARS-CoV-2

A SARS-CoV-2 teszt mindössze 39 perc alatt nyújt megbízható eredményt, közvetlenül az ellátás helyén – a páciens mintájának gyűjtési helyének közvetlen közelében. A munkafolyamat egyszerű: gyűjtsük össze a beteg mintáját, majd helyezzük be a mintát a kazettába.



VRI multiplex teszt

A teszt megbízható eredményt ad a WHO irányelvei alapján, kevesebb mint 2,5 óra alatt. A teszt képes más légúti fertőzésektől – mint a Covid19 vírus esetében – megkülönböztetni és kiszűrni a Covid19 vírust azáltal, hogy az ORF1ab gén vizsgálatát célozza meg.

STI multiplex teszt

A nemi úton terjedő fertőzések világszerte komoly közegészségügyi problémát jelentenek. Számos betegség azonban tünetmentes, és néhány hasonló vagy átfedő tünetet mutat, így a társfertőzések nem diagnosztizálhatók. A társfertőzések diagnosztizálásához használja a Vivalytic STI tesztet.



RTI multiplex teszt (fejlesztés alatt)

Influenza A vírus, Humán parainfluenzavírus 1, Influenza B vírus, Humán parainfluenzavírus 2, Humán adenovírus B / C / E, Humán parainfluenzavírus 3, Humán bocavírus 1/2/3, Humán parainfluenzavírus, Humán koronavírus 229E / NL63, Emberi légúti syncytialis vírus A / B.

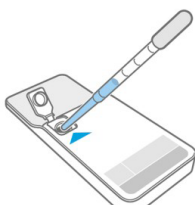
A TESZTEK VÉGREHAJTÁSÁNAK NÉGY EGYSZERŰ LÉPÉSE



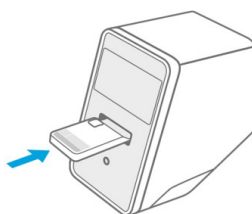
01 Olvassa be a minta kódját.



02 Olvassa be a kazetta kódját.



03 Helyezze be a mintát,
majd zárja le a kazetta fedelet.



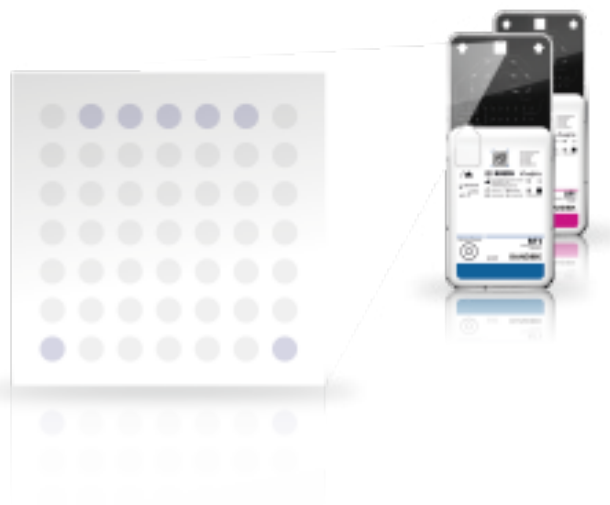
04 Helyezze be a kazzettát.
A teszt automatikusan elindul.



VIVALYTIC KAZETTÁK

A **hi-plex** teszt a Randox Biochip Array technológiáján alapul, mely technológia lehetővé teszi több teszt párhuzamos elvégzését egy mintából.

A **low-plex** tesztek többféle vizsgálati elven alapulnak beleértve a valós idejű PCR analízist. Mindemellett a Vivalytic alkalmas **single-plex** tesztelésre is.





Hyppo Labor Kft.

☎ +36 30 310-8363

✉ hyppolabor@hyppolabor.hu

🌐 www.hyppolabor.hu

termékinformáció:

<https://www.hyppolabor.hu/vivalytic-bosch>

