



SVEN BioLabs s.r.o.

Na Hlídce 2410/13  
130 00 Praha 3  
Česká republika

tel.: [REDACTED]

mail: [REDACTED]

web: [REDACTED]

PŘÍJEMCE:

[REDACTED]

Univerzita Pardubice

Studentská 95

532 10 Pardubice 2

[REDACTED]

Phone: [REDACTED]

V Praze dne 3. března 2021

## CENOVÁ NABÍDKA

### Promývačka WB membrán FlexiWash

<b>FlexiWash FW400 (automatická promývačka membrán a gelů)</b>	<b>201 900,00 Kč</b>
<b>DPH 21%</b>	<b>42 399,00 Kč</b>
<b>Cena včetně DPH 21%</b>	<b>244 299,00 Kč</b>

Doprava na místo určení (tj. budova Fakulty chemicko-technologické, Univerzita Pardubice, Studentská 573, 532 10, Pardubice, 3. patro bloku HB-C, místnost C3065) a také kompletní instalace, zapojení, uvedení do provozu v místnosti, zaškolení nejméně 2 osob, včetně studentů Univerzity Pardubice, a odvoz a likvidaci odpadu obalového materiálu je součástí nabídkové ceny.

Záruka 24 měsíců.

Dodání do 8 týdnů od potvrzené objednávky.

Cenovou nabídku vypracovala:

[REDACTED]  
[REDACTED]  
[REDACTED]



Technické specifikace předmětu veřejné zakázky:

## **Systém pro automatické promývání a inkubaci Western blotů Flexi-Wash FW400 – 1 kus**

Zařízení slouží jako systém pro promývání a inkubaci membrán pro techniku WB blot - ANO

Provedení inkubačních a promývacích kroků membrány s přenesenými proteiny je automatické - ANO

Automatizace spočívá v před-přípravě potřebných roztoků a zahájení blotovacího programu - ANO

Paralelní provedení pro více blotovacích membrán najednou; 1 - 4 membrány o velikosti standardního mini-blotu - ANO

Zajištění zamezení kontaminace systému reagensy mezi jednotlivými experimenty - ANO

Maximální objem roztoku protilátek na mini-blot je 10 ml - ANO

Minimální počet kroků v jednom experimentu – 6 – ANO (až 7)

Čas inkubačního kroku v rozpětí od 1 minuty do minimálně 16 hodin - ANO

Autorizace dodavatele výrobcem k prodeji a servisu (prostou kopií autorizace přiložit k cenové nabídce) - ANO



Automatická promývací stanice FlexiWash FW400 je určena pro automatizované promývání a inkubaci membrán pro Western blot. Po přenesení proteinů na membránu se membrána vloží do FlexiWash systému a následující kroky jako blokování, inkubace a promývací cykly běží automaticky dle nastaveného programu.

Díky unikátnímu řešení pro manipulaci s kapalinami FW400 zajišťuje čtyři nezávislé naprogramované procesy simultánního promývání a inkubace.

FW400 může být také použit v barvení a odbarvování proteinů nebo DNA gelů nebo v jiných aplikacích, které zahrnují promývací a inkubační cykly.

Systém umožňuje opětovné uchování primární protilátky.

Lepší reprodukovatelnost dat, díky automatizaci procesu.

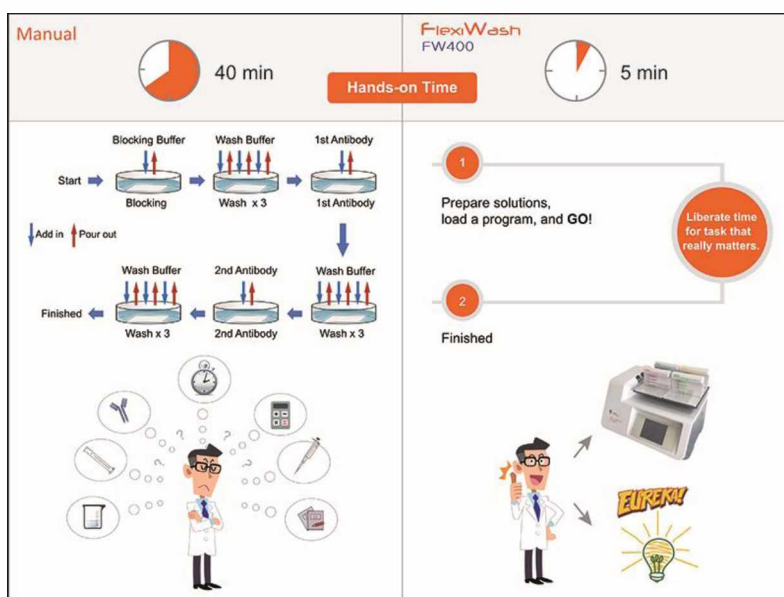
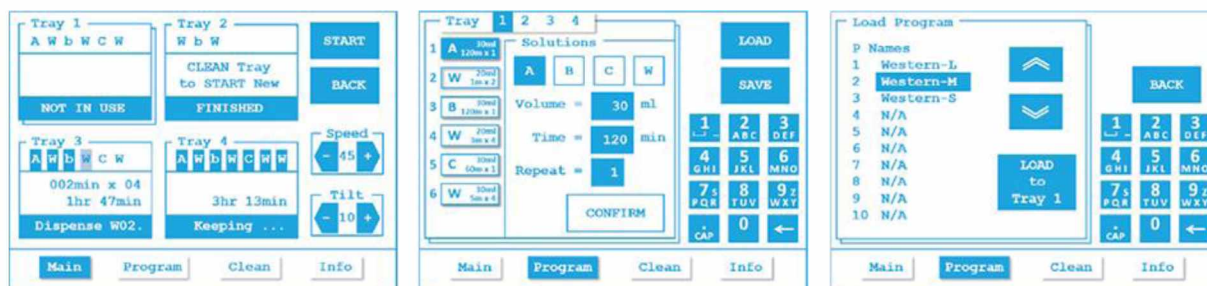
Redukuje manuální práci a čas stráveného blotováním na cca 5 min.

Uživatelsky příjemné rozhraní. Velká LCD dotyková obrazovka pro zobrazení fáze procesu a pro výběr nebo úpravu programů.

Jeden program obsahuje až 7 promývacích / inkubačních kroků.

Každý krok je naprogramován tak, aby řídil zdroj a objem použitého roztoku, dobu inkubace a počet opakování.

Součástí přístroje jsou zásobníky tří různých velikostí pro gely a membrány.



Objem roztoků	1-99 ml
Čas inkubace	1-999 min.
Počet promývacích a inkubačních roztoků	1-4
Počet naprogramovatelných kroků	1-7
Rozměr přístroje	47cm × 53cm ×46cm
Váha přístroje	23 kg

Digitally signed by [REDACTED]  
DN: cn=[REDACTED] gn=[REDACTED]  
c=CZ o=Sven BioLabs s.r.o. ou=1  
Reason: I am the author of this document  
Location:  
Date: 2021-03-04 10:38+01:00

