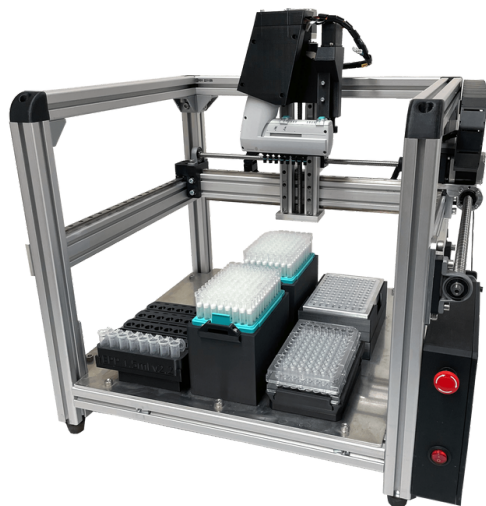




ROBOT LABOT

VYRÁBÍME ROBOTY,
ABYCHOM VÁM URYCHLILI A ZEFEKTIVNILI PRÁCI V LABORATOŘÍCH.

NAŠI ROBOTI AUTOMATIZUJÍ EXPERIMENTY S TEKUTINAMI,
KTERÉ BY SE JINAK PROVÁDĚLY RUČNĚ A MÉNĚ REPRODUCIBILNĚ.

TÍM VÁM ŠETŘÍME ČAS, REAGENCIE A CELKOVÉ NÁKLADY.

LABOT KONFIGURACE

Liquid handling robot LABOT VR1

LABOT HW

Pipetovací modul: 1 - (6 - 8 - 12) - 16 kanálů
Objemové rozpětí pipet: 0,5 - 1250 μ L
Měnitelná rozteč kanálů: 4,5 - 19,8 mm
Uživatelsky vyměnitelné pipetovací moduly
Kompatibilita s destičkami 24 - 384 jamek a
zkumavkami od objemu 0,5 mL až do 15 mL

LABOT SW

SW knihovny a vlastní kód na míru (Python)
SW rozpoznání hladiny vzorku
Kamerový modul - dokumentace procesu
Možnost vzdáleného dohledu
Jednoduché ovládání pomocí excelové tabulky

LABOT Služby

Doprava a instalace robota
Certifikovaná kalibrace pipety, včetně BTK
Školení ovládání a programování na zakázku
SW i HW podpora uživatele
Variabilní možnosti prodeje nebo pronájmu

Základní technické parametry

Vnější rozměr:	590 x 455 x 400 mm Kompatibilní s umístěním do běžných laminárních boxů třídy I. a II.
Vnitřní pracovní plocha:	330 x 390 mm
Využitelnost pracovní plochy:	3x2 pozice pro SBS formát destiček s 24, 48, 96 až 384 jamkami (formát ANSI SLAS 2-2004 (R2012), případně až 96 zkumavek Eppendorf +3 zúžené pozice na přední hraně pro reagenty, vzorky nebo odpad
Rychlost pohybu v osách XYZ:	až 10000 mm/min ~ 17 cm/s
Hmotnost:	18 kg

Další uživatelsky volitelné funkce je možno upravit
vhodným výběrem příslušenství, včetně podsvícení pozic,
zakrytí robota, magnetické separace, vibrace vzorků a pod.
Rozměry i příslušenství běžně upravujeme dle požadavků
zákazníka.



**ROBOTI
AUTOMATIZUJÍCÍ
EXPERIMENTY
V LABORATOŘÍCH**



Kontakt:

+420 606 245 495