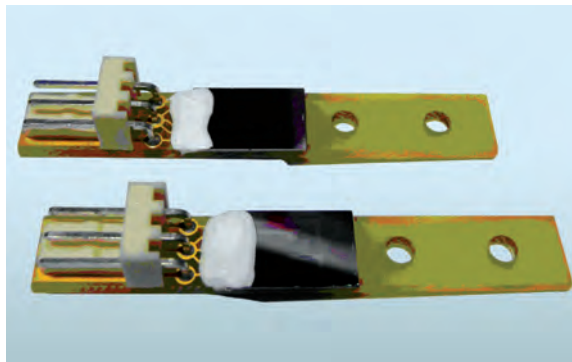


ПОРТАТИВНИЙ БІОХІМІЧНИЙ АНАЛІЗАТОР «ІСПТ-3»



Портативний біохімічний аналізатор «ІСПТ-3»



Уніфіковані первинні електроди для приладу

Призначення

Експрес-аналіз біохімічного складу водних розчинів і розпізнавання окремих хімічних речовин, у тому числі токсичних, для екологічного моніторингу, контролю якості продуктів харчування, для діагностики в медицині (визначення глюкози, сечовини, креатиніну в крові та сечі тощо)

Характеристики

Число каналів	2–16
Робочий об'єм кювети, мл	0,5–5
Час однократного виміру, сек	0,1
Діапазон робочої температури, °С	0–40
Час, потрібний для біохімічного аналізу, хв	≤15
Послідовний інтерфейс	RS 232
Програмне забезпечення	Win 9X
Живлення	12 В / 0,2 А

Переваги

Аналогів в Україні немає. Модульність приладу, можливість легкого перетворення на багатоканальну сенсорну систему, наявність легкого доступу до сенсорних комірок та швидкої зміни чутливих мембран, низька вартість порівняно зі світовими аналогами

Рівень готовності розробки. Пропозиції до комерціалізації

IRL7, TRL7
На замовлення можливе виготовлення, постачання та гарантійне обслуговування малих серій приладу

Охорона інтелектуальної власності

IPR3

Контактна інформація

Станецька Анна Сергіївна, Інститут фізики напівпровідників ім. В.Є. Лашкарьова НАН України, +38 044 525 60 43, +38 099 292 66 60, e-mail: stanetska_anna@ukr.net