БИОЛОГИЧНА ПОТРЕБНОСТ ОТ КИСЛОРОД

V11/26

Този вид оборудване е предназначено за изследване на биохимичната потребност от кислород (БПК анализ) в питейни и отпадъчни води.

Биохимичната потребност от кислород, по-известен като БПК анализ, е химическа процедура за определяне количеството на разтворения кислород, консумиран от аеробни микроорганизми във водата. Резултатите най-често се изразяват в мг/л (ppm) кислород, консумиран в литър проба при постоянна температура от 20°C в продължение на 5 дни инкубационен период (БПК5), или по време на пълно окисление, получен след максимален срок от 30 дни (BOD ultimate).

БПК анализ е широко използван като показател на органичното качество на водата и степента на органично замърсяване на водата.

SA10200136 Модел BOD Sensor System 6 — 1 790.00€ D0

SA10200137 Модел BOD Sensor System 10 — 2 690.00€ D0

BOD Sensor е иновативно изключително надеждено решение за биохимичната потребност от кислород без съдържание на живак. Микропроцесорения датчик за налягане прехвърля БПК стойности директно на дисплея. Резултатите се показват директно в мг/л (ppm) без да е необходимо по-нататъшно изчисление и се съхраняват автоматично в БПК сензора.
Сензора се поставя директно върху бутилката, съдържащ пробата, и автоматично съхранява 5 БПК стойности на 24-часови интервали, което означава, че анализът може да продължи през уикенда. БПК стойността може да бъде получена директно от дисплея по всяко време, дори и след пет дни. Измерването се извършва на 4 различни скали: 90, 250, 600 и 999 ppm (БПК). По-високите стойности могат да бъдат измерени чрез разреждане на пробата.
В комплекта има съответно 6 или 10 гнездна електромагнитна бъркалка осигуряваща непрекъснато разбъркване на пробите.



Характеристики:	
Скали:	**90, 250, 600 и 999 ppm БПК**
Захранване:	230 V / 50 Hz
Размери (WxHxD):	270 x 300 x 175 мм / 432 x 300 x 175 мм
Тегло:	5.1 кг / 6.6 кг

SA10200146 Модел BOD EVO Sensor System 6 — 2 690.00€ D0

Модел BOD EVO е уникален и революционен безжичен сензор, способен да прехвърля данни към специализиран софтуер BODSoft ™.
Без живак и с интуитивен сензор BOD EVO гарантира изключителна надеждност, тъй като няма нужда да отваряте вратата на инкубатора, като по този начин се елиминира риска от температурни колебания.
Сензорът BOD EVO е изключително компактен и е лесен за работа. Измерва стойността на БПК директно в мг/л, без да е необходимо допълнително изчисляване и резултатите се изпращат незабавно към компютъра.
Избор на 4 различни скали: 90, 250, 600 и 999 ppm (БПК). По-високите стойности могат да бъдат измерени чрез разреждане на пробата.
Пренос на данни:

- **5-дневен тест (BOD5): на всеки 30 минути / 1 / 2 / 4 / 6 / 8 / 12 / 24 часа.**
- **По-дълги тестове (например BODultimate): на всеки 2 / 4 / 6 / 8 / 12 / 24 часа.**

Софтуер BODSoft™

- **Лесен за използване;**
- **Едновременна обработка на данни на много проби - до 80 сензора;**
- **Автоматично създаване на графики;**
- **Проследяване на активни анализи;**
- **Меню за избор език;**
- **Неограничена база данни;**
- **Създаване на протокол за тестване;**
- **Мониторинг на резултатите и сравнение;**
- **Резултатите се съхраняват в бази данни и могат да бъдат експортирани в .xls, .txt и.r .csv формат към PC.**



DataBox™ BODSoft™

ТЕРМОСТАТИ ИНКУБАТОРИ С ОХЛАЖДАНЕ – „VELP“ Италия.

Хладилните термостати инкубатори са разработени от „Velp“ – Италия с цел да се поддържа постоянна температура и да се инкубират проби за БПК анализи. Благодарение на системата Auto-Tuning в хладилните термостати инкубатори се гарантира оптимална термична хомогенност и стабилност при всякаква температура. Velp е разработила и линия от инкубатори, които предлагат възможност за следене и съхраняване на данните за температурата чрез софтуер. По този начин потребителите може да следят зададената, подържаната, минималната и максималната температура и да програмират температурни прагове. Чрез софтуера се създават електронни таблици и могат да се съхраняват данни в съответствие с GLP.

Модел:	**FTC 120**	**FOC 120E CONNECT**	**FOC 120I CONNECT**	**FOC 200E CONNECT**	**FOC 200I CONNECT**
Кат. №	**F10300305**	**F10300540**	**F10400541**	**F10300542**	**F10400543**
Ед. цена D0	**1 800.00 €**	**2 100.00 €**	**2 300.00 €**	**2 390.00 €**	**2 600.00 €**
Полезен обем:	120 л	109 л	109 л	169 л	169 л
Температура:	**фиксирана +20 °C**	**+3 ~ +50 °C**	**+3 ~ +50 °C**	**+3 ~ +50 °C**	**+3 ~ +50 °C**
Резолюция:	-	0.1 °C	0.1 °C	0.1 °C	0.1 °C
Система за терморегулиране:	-	Автоматична настройка			
Бр. рафтове	2	2	2	4	4
Макс. капацитет	**3 бр. BOD (EVO) Sensor System 6 2 бр. BOD Sensor System 10**		**2 бр. BOD (EVO) Sensor System 6 1 бр. BOD Sensor System 10**	**4 бр. BOD (EVO) Sensor System 6 2 бр. BOD Sensor System 10**	
Опция връзка с компютър	-	Чрез кабелна връзка RS485 и софтуер TEMPSoftTM 360.00 €			
Wi-Fi	-	Чрез Ermes connection за период от 3 години 360.00 €			
IQ/OQ	Валидационна документация Тип: IQ/OQ 260.00 €				
Стъклена врата	-	-	ДА	-	ДА
Мощност:	120 W	120 W	120 W	400 W	400 W
Захранване:	230 V / 50-60 Hz	230V/ 50-60Hz	230 V / 50-60 Hz	230 V / 50-60 Hz	230 V / 50-60 Hz
Размери, мм:	540 x 905 x 550	540 x 905 x 550	540 x 905 x 550	540 x 1263 x 600	540x1263x600
Тегло:	36 кг	36 кг	36 кг	46.3 кг	46.3 кг

VELP SCIENTIFICA A+ CE 4 седмици



ЦЕНИ БЕЗ 20% ДДС