



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.

<b>S10220136</b>	<b>Модел BOD Sensor System 6</b>	<b>2 690.00 лв.</b>	<b>D0</b>
<b>S10220137</b>	<b>Модел BOD Sensor System 10</b>	<b>3 900.00 лв.</b>	<b>D0</b>
<p>BOD Sensor е иновативно изключително надеждно 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.</p>		 	
<b>Характеристики:</b>			
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		

<b>S10220146</b>	<b>Модел BOD EVO Sensor System 6</b>	<b>3 900.00 лв.</b>	<b>D0</b>
<p>Модел BOD EVO е уникален и революционен безжичен сензор, способен да прехвърля данни към специализиран софтуер BODSoft™.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Избор на 4 различни скали: 90, 250, 600 и 999 ppm (БПК). По-високите стойности могат да бъдат измерени чрез разреждане на пробата.</p> <p>Пренос на данни:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 5-дневен тест (BOD5): на всеки 30 минути / 1 / 2 / 4 / 6 / 8 / 12 / 24 часа.</li> <li>➤ По-дълги тестове (например BODultimate): на всеки 2 / 4 / 6 / 8 / 12 / 24 часа.</li> </ul> <p>Софтуер BODSoft™</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Лесен за използване;</li> <li>➤ Едновременна обработка на данни на много проби - до 80 сензора;</li> <li>➤ Автоматично създаване на графики;</li> <li>➤ Проследяване на активни анализи;</li> <li>➤ Меню за избор език;</li> <li>➤ Неограничена база данни;</li> <li>➤ Създаване на протокол за тестване;</li> <li>➤ Мониторинг на резултатите и сравнение;</li> <li>➤ Резултатите се съхраняват в бази данни и могат да бъдат експортирани в .xls, .txt и .r .csv формат към PC.</li> </ul>		 	
		<b>DataBox™</b>	<b>BODSoft™</b>

## 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. **DO**

Модел:	FTC 120	FOC 120E CONNECT	FOC 120I CONNECT	FOC 200E CONNECT	FOC 200I CONNECT
Кат. №	F10300305	F10300540	F10400541	F10300542	F10400543
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
Резолуция:	-	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 TEMPSoft™ – 560.00 лв.			
Wi-Fi	-	Чрез Ermes connection за период от 3 години – 640.00 лв.			
IQ/OQ	Валидационна документация Тип: IQ/OQ – 400.00 лв.				
Съгласна 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	540 x 1263 x 600
Тегло:	36 кг	36 кг	36 кг	46.3 кг	46.3 кг
Ед. цена, лв:	2 660.00 лв.	3 100.00 лв.	3 400.00 лв.	3 500.00 лв.	3 890.00 лв.



ЦЕНИ БЕЗ 20% ДДС