



Orbisphere 3100 Beverage kit with EU power plug and 6 mm inlet tubing

Продукт №:

DGK3100-MB1060

BGN Цена:

Свържете се с нас

Налично

Надеждни данни

Наборът включва: инструмент, външно захранване, ЕС щепсел на захранващия кабел, 3 m тръбопровод, комплект инструменти, ръководство за потребителя.

С интегрираната технология за определяне на разтворен кислород по луминесцентния метод (LDO) този анализатор гарантира повишаване на ефикасността на процеса и извършването на точни измервания на разтворения кислород. Идеален за употреба в производството на напитки както в лабораторията, така и в процеса, той измерва разтворен кислород в концентрации на нивото на ppb.

Солидна конструкция, която издържа на сурови условия на околната среда

Бърз отговор и точни измервания

Много малък дрейф; изисква калибровка/поддръжка по-рядко от един път годишно

Optimised electronics and sensor optics in the 3100 mean you only need to calibrate once per year. The Hach Orbisphere 3100 maintains measurement accuracy significantly longer than other optical sensors, resulting in the most stable oxygen sensor with the longest calibration interval in the industry.

Улесняващ потребителя инструмент с цветен дисплей

With no membranes to replace or electrolyte to replenish, time spent servicing the sensor is cut in half. The optical sensing spot can be replaced and calibrated by the user, minimising down time. To ensure quality maintenance, a programmable reminder indicates when annual service and recalibration are scheduled.

Flexible communications

The Hach Orbisphere 3100 offers a high level of data confidence and efficiency by using a USB port to extract data captured by the instrument. The instrument is capable of capturing data for specific measurement points or continuously monitoring a process, recording up to 5,700 data points as a remote datalogger. An internal alarm system allows operators to see instantly which production processes are out of range.

Спецификации

Tube Connection:	6 mm
Време за отговор :	< 15 s
Връзка: линия за проба:	6 mm (¼")
Гаранция:	24 месеца
Данни, съхранение:	Memory

5700 measurements

Дебелина на стените на тръбите:	6 mm
Дисплей: течнокристален (фоново осветление):	TFT colour 72 x 54 mm
Единица:	ppb, ppm, wt %, mg/L, O ₂ %, mbar and more
Живот на батерията:	Rechargeable battery, Lithium Ion, 10 hours of continous use
Измерване, диапазон:	0 - 2000 ppb
Какво има в кутията:	Kit includes: instrument, external power supply, EU power plug, 3 m inlet tubing (6 mm), tools kit, user manual.
Комуникация:	Data monitoring per RS232
	Data/configuration transfer per USB key
Материал:	Enclosure: Stainless steel, IP66 with polycarbonate sides
Най-долна граница на откриваемост:	0.6 ppb
Опции за захранване:	EU Power Cord
Параметър:	Oxygen
Приложение:	Beverage
Проба, интервал:	5 - 60 s
Проба: налягане:	0 - 10 bar
Работен температурен диапазон:	-5 - 45 °C
Размери (В x Ш x Д):	200 mm x 170 mm x 190 mm
Сертификати:	LVD IEC/EN 61010-1
	EMC IEC/EN 61326-1
	Ecodesign Directive
Тегло:	< 3.5 kg
Температура на проба:	-5 - 45 °C
Точност:	± 0.8 ppb or ±2%

Какво има в кутията

Kit includes: instrument, external power supply, EU power plug, 3 m inlet tubing (6 mm), tools kit, user manual.