


<p>рН-метр портативный <b>Orion Star A 221</b></p> <p>Производитель: Thermo Scientific (США/ЕС/Индонезия) Брэнд: Orion. Кат. № STARA2215 (стандартная комплектация)</p>	
<p>Портативный прибор стандартного класса для общелабораторного применения. Комплект с гель-наполненным электродом в эпоксидном корпусе, включающий транспортный кейс для хранения и переноски прибора и аксессуаров.</p>	
<p>Сертификат утверждения типа № 10694 (первоначальный выдан 27.10.2016), № госреестра СИ РБ 03 09 6125 16</p>	
<p>Диапазон измерения рН</p>	<p>от -2.00 до +20.00 ед. рН</p>
<p>Дискретность показаний рН</p>	<p>0.1, 0.01 либо 0.001 по выбору пользователя</p>
<p>Погрешность измерения рН для вторичного преобразователя: не более <b>±0,02 ед. рН</b>. в комплекте с электродами 9121APWP, 8157BNUMD, 8157UWMMD, 8172BNWP, 8107BNUMD, 8107UWMMD, 8163BNWP, 8165BNWP: <b>±0,03 ед. рН</b> в комплекте с электродами 8102BN, 8102BNUWP, 8103BNUWP, 8104BNUWP, 8103BN, 8104BN, 8202BN, 8220BNWP, 8302BNUMD, 8203BN, 9107BNMD, 9107WMMD, 9107WLMD, 9206BN, 9207BN, 9135APWP, 9157BNMD: <b>±0,05 ед. рН</b> в комплекте с электродами 911600, 912600, 913600, 9106BNWP / 910500: <b>±0,1 ед. рН</b></p>	
<p>Диапазон измерения ЭДС</p>	<p>от -2000,0 до 2000,0 мВ</p>
<p>Дискретность показаний ЭДС</p>	<p>0.1 мВ либо 1 мВ</p>
<p>Погрешность измерения ЭДС</p>	<p>±1,0 мВ</p>
<p>Диапазон измерения температуры</p>	<p>от -5 до +105 °С</p>
<p>Дискретность показаний температуры</p>	<p>0,1 °С</p>
<p>Погрешность измерения температуры</p>	<p>±1,0 °С</p>
<p>Режимы измерения ЭДС</p>	<p>мВ, либо приведенные мВ (относительно стандартного водородного электрода)</p>
<p>Ввод температурной поправки</p>	<p>по 1 точке</p>
<p>Число точек градуировки рН</p>	<p>до 5, возможно редактирование</p>
<p>Распознавание буферных растворов при градуировке рН</p>	<p>4.01, 7.00, 10.01, 1.68, 6.86, 9.18, 12.46 (US-ряд, DIN-ряд), пользовательские</p>
<p>Определение стабилизации показаний</p>	<p>функция AUTO-READ™</p>
<p>Память: до 1000 показаний с датой и временем, с возможностью удаления данных. Методы (сохраненные наборы настроек) не поддерживаются.</p>	
<p>Дисплей</p>	<p>Графический ЖКИ с подсветкой</p>
<p>Совместимые электроды</p>	<p>рН и ОБП-электроды с разъемом BNC, электроды сравнения со штекерным разъемом</p>
<p>Совместимые датчики температуры</p>	<p>с 8-контактным разъемом MiniDIN</p>
<p>Интерфейсы</p>	<p>RS-232, USB</p>
<p>Разъемы подключения датчиков</p>	<p>BNC, штекер для электрода сравнения, 8-контактный MiniDIN для термокомпенсатора</p>
<p>Электропитание</p>	<p>4 АА батареи (стандартно) либо ~100÷240 В ч-з адаптер (опционально)</p>
<p>Комплект поставки поз. STARA2215: рН-метр Orion Star A 221, электрод 8107UWMMD (необслуживаемый, со встроенным термокомпенсатором, с системой сравнения ROSS®), буферные растворы (рН 4,7,10 по 10 саше 15 мл), раствор для хранения электрода, батареи типоразмера АА (4 шт.), защитный кожух, транспортный кейс (пластиковый), комплект документации.</p>	



ООО «ЛАБОРАТОРНЫЕ И ВЕСОВЫЕ СИСТЕМЫ»

220131 МИНСК, 2-Й ПЕР. КОЛЬЦОВА, 24  
ТЕЛ/ФАКС: (017) 385-28-22 (23)  
WWW.LVS.BY INFO@LVS.BY

Характеристики электрода в комплекте поставки:

<p>pH-электрод комбинированный необслуживаемый, тип <b>8107UWMMD</b></p> <p>Производитель: Thermo Scientific (США) Брэнд: Orion.</p>	 <p>Ø12x120 мм</p>	
Материал корпуса	эпоксидный полимер	
Форма измерительной части	шарик	
Тип полуэлемента сравнения	ROSS®, электролитический ключ – фитиль из стекловолокна	
Заполнение полуэлемента сравнения	гелевый электролит	
Диапазон измерения pH	от 0 до 14 ед. pH	
Повторяемость измерения pH	0,01 ед. pH в условиях заводских испытаний	
Термокомпенсатор	встроен	
Диапазон измерения температуры	от 0 до +100 °С	
Кабель	длина 3 м, несъемный	
Разъемы	pH-электрод - BNC влагостойкий, термокомпенсатор – 8-контактный MiniDIN	
<p>Применимость: в т.ч. для растворов, содержащих Трис-буфер, сульфиды, белковые вещества. Удлиненный кабель позволяет выполнять измерение с разнесением от прибора, например, в вытяжном шкафу.</p>		
Требования к хранению/перевозке	температура не ниже +5 °С, не допускать промерзания	
№ по каталогу	электрод в сборе	8107UWMMD



ООО «ЛАБОРАТОРНЫЕ И ВЕСОВЫЕ СИСТЕМЫ»

220131 МИНСК, 2-Й ПЕР. КОЛЬЦОВА, 24  
 ТЕЛ/ФАКС: (017) 385-28-22 (23)  
 WWW.LVS.BY INFO@LVS.BY