



Датчики к цифровым лабораториям Архимед и Einstein



Датчик	Диапазон измерений	Математика	Физика	Химия	Биология	География	Экология
Датчик артериального давления (тонометр)	ЧСС: от 36 до 200 уд/мин, АДД: от 0 до 375 мм рт.ст.				+		
Датчик влажности почвы	0-200 сБар				+	+	+
Датчик давления газа (барометр)	15-115 кПа, 150-1150 мбар		+		+	+	+
Датчик давления газа	20-400 кПа	+	+	+	+	+	+
Датчик давления газа*	0-700 кПа	+	+	+	+	+	+
Датчик дыхания	±315 л/мин; ±5,25 л/с				+		
Датчик ионов аммония	0,1-18000 ppm			+			+
Датчик ионов калия	90,04-39000 ppm			+			+
Датчик ионов кальция	0,02-40000 ppm			+			+
Датчик кислорода	0-12,5мг/л DO; 0-25% O ₂			+	+		+
Датчик коллектор дождевой воды	0-819 мм					+	
Датчик магнитной индукции	±10 мТл; ±0,2 мТл		+			+	
Датчик магнитной индукции двухосевой*	±100 мТл; ±40 мТл; ±0,2 мТл		+			+	
Датчик микрофонный	35-10000 Гц	+	+				
Датчик напряжения	±2,5 В		+	+			
Датчик напряжения	±25 В		+	+			
Датчик напряжения трехдиапазонный	±1 В; ±10 В; ±25 В		+				
Датчик нитрат-ионов	0,1-14000 ppm			+	+		+
Датчик освещенности	0-600 лк; 0-6 клк; 0-150 клк		+	+	+	+	+
Датчик относительной влажности	0-100%		+		+	+	+
Датчик расстояния	0,2-10 м	+	+				
Датчик кислотности	0-14 pH			+	+		+
Датчик силы	±10 Н; ±50 Н	+	+				
Датчик скорости и направления ветра. (анемометр)	4 км/ч -280 км/ч, 0°-360°					+	
Датчик температуры	от -200 до +400°C, 73,15-673,15 К		+	+			
Датчик температуры поверхности	от -40 до +140°C		+	+	+	+	+
Датчик температуры воды и химвеществ	от -40 до +140°C, 233,15-413,15 К	+	+	+	+	+	+
Датчик температуры*	от -25 до +110°C	+	+	+	+	+	+
Датчик температуры-термопара	0-1200°C, 273,15-1473,15 К		+	+			
Датчик тока	±2,5 А		+	+			
Датчик тока	±250 мА		+	+			
Датчик мутности (турбидиметр)	0-200 NTU			+	+		+
Датчик угла поворота	±128°	+	+				
Датчик углекислого газа	350-10000 ppm			+	+		+
Датчик уровня шума	45-110 дБ	+	+				+
Датчик ускорения 3-х осевой	±49 м/с ²	+	+				
Датчик УФ-излучения	УФ-А (315-400 нм): от 0 до 1 Вт/м ² ; от 0 до 10 Вт/м ² ; от 0 до 200 Вт/м ² ; УФ-В (280-315 нм): от 0 до 1 Вт/м ² ; от 0 до 10 Вт/м ² ; от 0 до 100 Вт/м ²		+		+	+	+
Датчик Фотоворота	0-5 В	+	+				
Датчик хлорид-ионов	1,8-35500 ppm			+			+
Датчик частоты сердечных сокращений	0-200 уд/мин				+		
Датчик частоты сердечных сокращений (при физических нагрузках)	0-200 уд/мин				+		
Датчик ЭКГ	0-5 В				+		
Датчик электрического заряда	±0,25мкКл; ±0,025мкКл		+				
Датчик электропроводности	0,05-80 мСм		+	+			+
Датчик электропроводности*	0-20мСм		+	+			+
Колориметр трехцветный	20-90% коэффициент пропускания света			+	+		+
Счетчик Гейгера-Мюллера	0-∞ cpm, cps		+	+			+
Счетчик капель	0-4095 капель			+			
Шкив счетный	0-99 м/с	+	+				

* Только для лабораторий Архимед

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в комплектацию