

Характеристики U1731C:

Виды измерений	L (индуктивность) C (ёмкость) R (сопротивление) D (тангенс угла потерь) Q (добротность)
Режим допускового контроля	1%, 5%, 10%
Частота измерения	
Установка частоты измерения	120 Гц 1 кГц
Действительная частота измерения	120 Гц 1010 Гц
Режим схемы измерения (по умолчанию)	Индуктивность (L): измерение в режиме последовательного подключения Ёмкость/сопротивление (C/R): измерение в режиме параллельного подключения
Дисплей	L/C/R: максимальное отображаемое значение 19999
D/Q	максимальное отображаемое значение 999 (автоматическое переключение пределов)
Режимы переключения пределов	Автоматическое и ручное переключение пределов измерения
Уровень измерительного сигнала	~0,6 В СКЗ
Скорость измерения	1 отсчёт/с, ном. значение
Время реакции	~1 с/испытуемое устройство (ручное переключение пределов)
Автоматическое выключение питания	~5 мин без работы
Источник питания	Щелочная батарея, 9 В (ANSI/NEDA 1604A или IEC LR61); Адаптер сети переменного тока и сетевой шнур поставляются по дополнительному заказу
Потребляемый ток	~40 мА (при работе от батареи) 0,08 мА после автоматического выключения питания
Защитный предохранитель на входе	0,1 А/250 В
Время действия батареи	7 часов (тип. значение) без задней подсветки с новой щелочной батареей
Индикатор заряда батареи	Символ "разряда" будет появляться, когда напряжение упадет ниже ~6,8 В
Рабочие условия	От 0 °С до 40 °С; относительная влажность от 0 до 70%
Предельные условия (хранение)	От -20 °С до 50 °С; относительная влажность от 0 до 80%
Температурный коэффициент	0,15 x (нормированная погрешность)/°С (от 0 °С до 18 °С или от 28 °С до 50 °С)
Масса	330 г
Габаритные размеры (В x Ш x Г)	184 мм x 87 мм x 41 мм

Техника безопасности и соответствие нормам электромагнитной совместимости	IEC 6101031-2001/EN 6101031-2001 (2nd Edition) Pollution Degree 2
Калибровка (поверка)	Рекомендуемый межповерочный интервал 1 год
Гарантийный срок	3 года