

## LCR2000 LCR-метр

- + Регульована тестова частота
- + Базова точність: 0,05%
- + Швидкість вимірювання до 40 разів на секунду
- + Автоматичний 9-піддіапазонний тест, блокування та номінальне значення (прилад автоматично вибирає найкращий діапазон на основі номінального значення)
- + Вимірювання DCR та внутрішня напруга зміщення постійного струму ( $\pm 2,5$  В)
- + 3,5-дюймовий кольоровий РК-дисплей
- + Інтерфейс: RS-232C, Handler, USB Host / Device
- + Підтримка протоколів зв'язку SCPI та ModbusRTU



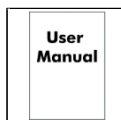
Модель	LCR2300	LCR2200	LCR2100	LCR2020
Функція тестування	Cs-Rs, Cs-D, Cp-Rp, Cp-D, Lp-Rp, Lp-Q, Ls-Rs, Ls-Q, G-B, R-X, Z- $\theta$ r, Z- $\theta$ d, DCR			
Параметри, що індикуються	Z, D, Q, $\theta$ r, $\theta$ dr, R, X, G, B, Y, Vac, Lac, $\Delta$ , $\Delta$ %			
Базова точність	0,05 % (повільний/середній), 0,1 % (швидкий)			
Частота тестування	10 Гц – 300 кГц	10 Гц – 200 кГц	10 Гц – 100 кГц	10 Гц - 20 кГц
Діапазон відображення	L : 0,00001 мкГн - 9999,99 Гн C : 0 .00001pF - 9999 .99mF R,X,Z : 0 .00001 $\Omega$ - 99 .9999M $\Omega$ B, G:0 .01 нС - 999 .999 С D : 0 .00001 - 9 .99999 Q : 0,00001 - 99999,9 $\theta$ d: -179,999° - 179,999° $\theta$ r: -3,14159 - 3,14159 %: -999,999% - 999,999%			
Вихідний опір	30 Ом, 50 Ом, 100 Ом			
Діапазон	Авто, утримання та номінальний діапазон. Всього 9 діапазонів			
Постійний струм зміщення (внутрішній)	-2,50 В - +2,50 В			
Функція корекції	ВІДКРИТИЙ/КОРОТКЕ ЗАМКНЕННЯ			
Функція звукового сигналу	ВИМКНЕНО/ПРОЙШОВО/НЕВДАЧА та ВИСОКИЙ/НИЗЬКИЙ тон			
Зберігання	вбудована 10 файлів			
Режим спрацьовування	Внутрішній, ручний, зовнішній і дистанційний тригер			
Інтерфейс	USB-хост/пристрій, RS232, обробник			
Дисплей	3,5-дюймовий РК-дисплей			
Розміри (Ш x В x Г)	264 x 107 x 350 мм			
Вага пристрою	Приблизно 3,00 кг			

Технічні характеристики можуть бути змінені без попереднього повідомлення.

### + Аксесуари Аксесуари можуть бути змінені в кінцевій поставці.



Шнур живлення



Інструкція



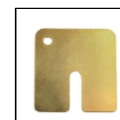
Кабель USB



Пристрій для тестування T10



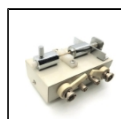
Провідники для тестування



Шунт для короткого замикання



Затискачі для тестування F10 SMD (тільки для LCR2200,2300)



Затискачі для тестування F11 SMD (опціонально)



F12 SMD тестові затискачі (опціонально)