UT270 Series

Клещи за измерване съпротивление на заземяване



UT278A+

UT270 серия позволява бързо и безопасно измерване на системи на заземяване без разкачване на заземителния контур и без необходимост от спомагателни заземителни колци (електроди). Измерва съпротивление от 0.01Ω с разделителна способност от 0.001Ω. UT275 и UT278A+ могат да измерват и ток на утечка. Двойната изолация на клещите ги прави подходящи за употреба на открито, като осигурява и надеждна защита от паразитни смущения в среда със силни електромагнитни полета.

Характеристики
Автоматично задаване на обхват
Застопоряване на отчетеното (Data Hold)
Преглед на запаметени стойности (Data recall)
LCD подсвет
Алармиране при зададена прагова стойност
Индикация за изтощени батерии
Автоматична калибровка

Спецификации	Обхват	UT275	UT276A+	UT278A+
Сертификация (UT276A+/278A+)				
Съпротивление на заземяване (Ω)	0.01~0.099Ω	±(1%+0.01)	±(1%+0.01)	±(1%+0.01)
	0.1~0.99Ω	±(1%+0.01)	±(1%+0.01)	±(1%+0.01)
	1~49.9Ω	±(1.5%+0.1)	±(1%+0.1)	±(1%+0.1)
	50~99.5Ω	±(2%+0.5)	±(1.5%+0.5)	±(1.5%+0.5)
	100~199Ω	±(3%+1)	±(2%+1)	±(2%+1)
	200~395Ω	±(10%+5)	±(5%+5)	±(5%+5)
	400~590Ω	±(20%+10)	±(10%+10)	±(10%+10)
	600~800Ω			±(20%+20)
	600~1000Ω	±(25%+20)		
	800~1200Ω			±(25%+30)
Ток на утечка (A)	0.00mA~9.00mA			±(2.5%+1mA)
	10.0mA~99.0mA			±(2.5%+5mA)
	100mA~299mA			±(2.5%+10mA)
	0.00mA~299mA	±(2.5%+2mA)		
	0.30A~2.99A	±(2.5%+100mA)		±(2.5%+0.1A)
	3.00A~9.99A			±(2.5%+0.3A)
	10.0A~20.0A			±(2.5%+0.5A)
	3.00A~30.0A	±(2.5%+300mA)		
Отчитане на дисплея		10000	4-разр. EBTN LCD екран	
Отвор на челюстите		55x28mm	55x32mm	55x32mm
Виз. и акуст. аларма			√	√
Автомат. изключване		√	√	√
Индициране на шум			√	√
Инд. стойност над обхват			√	√
Памет		30	300	300
Тип на дисплея		LCD	EBTN	EBTN
Ω+A отчитане				√
Категория	CAT III300V			

Характеристики	
Стандартни принадлежности	Батерии, еталонен контур за калибриране, инструкция за експлоатация
Захранване	4 бр. 1.5V батерии (LR6)
Дисплей	47 x 28.5mm
Размери на продукта	UT275: 293 x 90 x 66mm; UT276A+/278A+: 285 x 85 x 56mm
Нето тегло на продукта	UT275: 1.32kg; UT276A+/278A+: 960gr
Индивидуална опаковка	Кашон, удароустойчив куфар
Количество в един кашон	UT275: 5 бр; UT276A+/278A+: 1 бр
Размери на един кашон	UT275: 510 x 375 x 320mm; UT276A+/278A+: 370 x 110 x 300mm
Бруто тегло на един кашон	UT275: 15.2kg; UT276A+/278A+: 2.6kg