

## Digitální multimetry

1000 V  
CAT III

600 V  
CAT IV

IEC  
61010-2-033

IP  
67



NOVÉ  
PRODUKTY



	CA 5292	CA 5292BT	CA 5293	CA 5293BT
Katalogové označení standardní	P01196802		P01196813	
Katalogové označení s komunikací přes Bluetooth		P01196812 Bluetooth		P01196813 Bluetooth
Napětí DC, AC a AC+DC (rozsah)	100 mV až 1000 V			
Přesnost DC	0,03 %		0,02 %	
Šířka pásma AC AC+DC	100 kHz		200 kHz	
Proud DC, AC, AC+DC (rozsah)	1000 µA až 10 A /20 A (30 s max)			
Přesnost DC	0,01 %			
Frekvence (rozsah)	10 Hz až 5 MHz			
Měrný odpor (rozsah)	100 Ω až 100 MΩ			
Akustický test propojení	1000 Ω SIGNÁL < 20 Ω < 3,5 V			
Test diody	Dioda 0 -2,6 V <1 mA + dioda Zener nebo LED 0-20 V <11 mA			
Možnosti (rozsah)	1 nF až 10 mF			
Teplota PT100/1000	-200 °C až 800 °C			
Teplota TK/TJ	-40 až +1200 °C			
<b>Další funkce</b>				
Funkce	SURV MAX/MIN/AVG s s časovou značkou nebo PEAK ±, ve všech hlavních polohách			
REL	Relativní hodnota REF-delta, jednotka nebo na 3 obrazovkách + hlavní měření			
PWM filtr	Dolní propust 300 Hz, 4. řád pro měření na měniči asynchronního motoru			
Funkce výstupu kleští V pro přímé snímání	Nastavitelný poměr Ax			
Sekundární funkce nebo měření	3 měření + hlavní měření			
Speciální funkce	Zobrazení tolerance měření, Smin, Smax			
Grafický záznam	Trendy hlavních měření < 60 s + zoom + kurzor			
Centrální nula	Automatický trendový bargraf			
Paměť měření	1000		6500	
<b>Obecné specifikace</b>				
Typ displeje	Barevný grafický displej (70 x 52) s podsvícením, černé pozadí 4 čísel do hodnoty 100 000 bodů			
Počítačová rozhraní	USB optický konektor nebo Bluetooth (volitelný) – software SX-DMM			
Napájení	Nabíječka nebo 4 baterie AA nebo Ni-MH akumulátory			
Bezpečnost	Bezpečnost podle normy IEC 61010-1 – 1000 V, CAT III / 600 V, CAT IV bezpečnost podle normy IEC 61010-2-033			
Prostředí	Skladování: -20 až +70 °C – Provoz 0 až +40 °C			
Mechanické údaje	Rozměry (D x Š x V): 196 x 90 x 47,1 mm – Hmotnost: 570 g			
Záruka	3 roky			

## Accessories

- Grafický software MTX 329X pro kalibraci barev . . . . . > **HX0059B**
- Sada 4 Ni-MH dobíjecích baterií . . . . . > **HX0051B**
- Externí nabíječka MTX 328X, MTX 329X (přiloženy 4 akumulátory) . > **HX0053B**
- Přepavní sada pro digitální DMM MTX . . . . . > **HX0052B**
- Přepavní sada pro grafický barevný DMM . . . . . > **HX0052C**

## State at delivery

- Přístroje **CA 5292**, **CA 5292BT** a **CA 5293**, **CA 5293BT**: jsou dodávány s 1 brašnou, 4 nabíjecími bateriemi NIMH o kapacitě 2400 mAh, s napětím 1,5 V, 1 nabíječkou, 1 kabelem s rovným konektorem na obou koncích o délce 1,5 m v červeném provedení, 1 kabelem s rovným konektorem na obou koncích v černém provedení, 1 červeným měřicím hrotem KAT-IV 1 kV, 1 černým měřicím hrotem KAT-IV 1 kV, 1 optickým USB kabelem a softwarem SX-DMM, 1 návodem k použití na CD, 1 pokyny k programování SCPI a 1 návodem ke spuštění v tištěné podobě.

