



- Řada dvoukanalových MDO (Mixed Domain Oscilloscope)
- Šířka pásma 100 ~ 300 MHz; rychlost aktualizace průběhů až 120 000/s
- MDO2000A obsahuje i spektrální analyzátor
- MDO2000AG obsahuje i spektrální analyzátor a 2-kanalový 25 MHz generátor funkcí
- Hloubka paměti 20M bodů / kanál; zobrazení průběhů pomocí VPO technologie
- Trigger a dekodér sériových sběrnic I<sup>2</sup>C, UART, CAN a LIN
- MDO2000AG obsahuje funkci FRA (analýza frekvenční odezvy)
- Maximálně 1M bodů FFT; funkce horní, dolní a pásmové propusti
- Segmentovaná paměť (29 000 sekund); funkce vyhledávání průběhu
- Data logger - záznam až 1000 hodin; funkce síťového ukládání; funkce test masky
- Rozhraní USB 2.0 (host/device), LAN, Go/NoGo (BNC)
- Displej 8" (203 mm) LCD TFT 800 x 480 px

Technické specifikace:

	MDO2102A MDO2102AG	MDO2202A MDO2202AG	MDO2302A MDO2302AG
Šířka pásma	100 MHz	200 MHz	300 MHz
Vzorkování	2 GSa/s	2 GSa/s	2 GSa/s
Citlivost	1mV ~ 10V/dílek	1mV ~ 10V/dílek	1mV ~ 10V/dílek
Časová základna	1ns ~ 100s/dílek	1ns ~ 100s/dílek	1ns ~ 100s/dílek
Hloubka paměti	20M bodů / kanál		
FRA - analýza frekvenční odezvy	pouze modely <b>MDO-2000AG</b> ; šířka pásma 20 Hz ~ 25 MHz; dynamický rozsah > 80 dB (typ.); 10-90 test. bodů za dekádu		
Spektrální analyzátor	DC ~ 1GHz; Span 1kHz ~ 1GHz; RBW <b>1Hz</b> ~ 1MHz		
Programovatelný generátor funkcí	pouze modely <b>MDO-2000AG</b> ; 2 kanály; DC ~ 25 MHz; vzorkování 200 MSa/s; 14-bitový převodník		
<b>Ostatní:</b>			
Obecné vlastnosti	rozměry 384 x 208 x 127,3 mm; hmotnost cca 3 kg; napájení 100 ~ 240 V <sub>AC</sub> ±10%; 50 ~ 60 Hz; automatický výběr		
Standardní příslušenství	uživatelský návod na CD, síťový (napájecí) kabel; <b>GTL-110</b> - 2 ks kabel BNC-BNC - 2 (pouze pro typy MDO-2000AG); <b>GTP-100B-4</b> - 100MHz(10:1/1:1) - přepínatelná pasivní sonda pro MDO-2102A/2102AG (2ks); <b>GTP-200B-4</b> - 200MHz(10:1/1:1) - přepínatelná pasivní sonda pro MDO-2202A/2102AG (2ks); <b>GTP-300B-4</b> - 300MHz(10:1/1:1) - přepínatelná pasivní sonda pro MDO-2302A/2302AG (2ks)		
Volitelné příslušenství	<b>GRA-426</b> - Rack adaptér; <b>GAk-003</b> - 50Ω impedanční adaptér; <b>GTL-246</b> - USB kabel, USB 2.0, typ A-B Type, 1200mm; <b>GDB-03</b> - vzdělávací a tréninková osciloskopická sada; <b>GSC-008</b> - měkký obal pro přenášení; <b>GCP-020</b> - proudová sonda do 240A, 40Hz-40kHz; <b>GTP-033A</b> - osciloskopická pasivní sonda 35MHz, 1:1; <b>GCP-100</b> - proudová sonda do 100A, DC-100kHz; <b>GCP-1030</b> - proudová sonda 30Arms, DC-100MHz; <b>GCP-206P</b> - 2-kanalový napájecí zdroj pro sondy GCP-530/1030; <b>GCP-425P</b> - 4-kanalový napájecí zdroj pro sondy GCP-530/1030; <b>GCP-530</b> - proudová sonda do 30Arms, DC-50MHz; <b>GDP-025</b> - vysokonapěťová diferenciální 25MHz sonda; <b>GDP-050</b> - vysokonapěťová diferenciální 50MHz sonda		