



- 2 kanály, šířka pásma dle typu do 100–200 MHz
- Reálná vzorkovací rychlost 500 MSa/s ~ 1 GSa/s/kanál
- Barevný LCD displej, 5,6" (640 x 480 px)
- Hloubka paměti 6 Mpts na kanál (12 Mpts při použití 1 kanálu)
- Vestavěný multimetr s max. čítáním 6000
- ERES - vylepšené rozlišení (v bitech) - 0,5; 1,5; 2; 2,5; 3
- Izolované kanály (jen řada SHS1000X)
- Funkce nahrávání průběhů, trendů, hodnot měření
- Trigger a dekodér sériových sběrnic: I²C, SPI, UART, CAN, LIN
- 38 automatických měření; hardwarový čítač 6 dig. (volba kanálů)
- Zobrazení 4 měření současně, 5 měření je zobrazeno v statist. tabulce
- Záznam - až 22 hodin při 20 kSa/s (int. paměť 50 MB, ext. paměť až 2 GB)
- Krytí IP51

	SHS820X	SHS810X	SHS1202X	SHS1102X
Funkce osciloskopu				
Šířka pásma	200 MHz	100 MHz	200 MHz	100 MHz
Vzorkovací rychlost (reálný čas)	500 MSa/s	1 GSa/s	1 GSa/s	1 GSa/s
Izolované vstupy	ne	ne	1000 V CAT II, 600 V CAT III	1000 V CAT II, 600 V CAT III
Časová základna	1 ns/dílek ÷ 100 s/dílek	1 ns/dílek ÷ 100 s/dílek	1 ns/dílek ÷ 100 s/dílek	1 ns/dílek ÷ 100 s/dílek
Citlivost	2 mV/dílek ÷ 100 V/dílek	2 mV/dílek ÷ 100 V/dílek	5 mV/dílek ÷ 100 V/dílek	5 mV/dílek ÷ 100 V/dílek
Max. vstupní napětí	CAT II 300Vrms mezi BNC signálem a ochrannou zemí, CAT II 30Vrms mezi BNC zemí a ochrannou zemí, CAT II 300Vrms mezi BNC signálem a BNC zemí		CAT III 600Vrms, CAT II 1000Vrms mezi BNC signálem a ochrannou zemí, CAT III 600Vrms, CAT II 1000Vrms mezi BNC zemí a ochrannou zemí, CAT III 300Vrms mezi BNC sign. a BNC zemí	
Spouštění	typ: hrana, pulz, video, sklon, alternative			
Automatická měření	Vpp, Vmax, Vmin, Vamp, Vtop, Vbase, Mean, Cmean, Stdev, Cstd, Crms, Vrms, ROVShoot, FOVShoot, RPRESshoot, FPRESshoot, Level@X, Rise time, Fall time, Frekvence, Perioda, +Wid, -Wid, +Dut, -Dut, BWid, Fáze, Delay, Time@Level, FRFR, FRFF, FFFR, FFFF, FRLR, FRLF, FFLR, FFLF, Skew			
Matematické funkce	FFT, +, -, *, ÷, d/dt, ∫dt, √			
Funkce multimetru				
Funkce multimetru	DCV, ACV, DCI, ACI, odpor, diody, kapacita, kontinuita			
Baterie	6900 mAh	6900 mAh	6900 mAh	6900 mAh
Doba provozu na baterii	5,5 h	5,5 h	4 h	4 h
Spotřeba při bateriovém provozu	9 W	9 W	11 W	11 W
Společné funkce				
IO	USB host, USB device			
Displej	5,6" (14,2 cm) barevný TFT LCD displej, s rozlišením 640 x 480 px			
Rozměry a hmotnost	276 mm x 168 mm x 68 mm; 1,75kg			
Příslušenství standardní	Síťový adaptér 9V/4A (SH800X) / síťový adaptér 12V/4A (SH1000X); 2 pasivní sondy; USB kabel; manuál; certifikát; SCD600MA - adaptér pro měření proudu; SCD10A - adaptér pro měření proudu			