

PicoScope	210x	220xA	2205 MSO	320x / 340x	3207	3425	4000	4262	520x / 540x	640x	92xx / 93xx
	Handheld-Scope mit integrierter Tastspitze	Kompaktes Starter-Scope	Mixed-Signal-Scope	Allround-Scope und MSOs	USB-3.0-Scope	Differentielles USB-Scope	12-Bit-Scopes / Automotive-Modelle	16-Bit-Scope für die »analoge Welt«	Scopes mit flexibler Auflösung	Highend Scope mit großem Speicher	Sampling*- und TDR-Scope
Kanäle	1	2	2 (+ 16)	2 (MSO:+ 16) / 4	2	4, differentiell	2, 4	2	2 / 4	4	2
Bandbreite	10,25 MHz	10 - 200 MHz	25 MHz	60 - 200 MHz (MSO DIO: 100 MHz)	250 MHz	5 MHz	20 MHz	5 MHz	60 bis 200 MHz	250 bis 500 MHz	12 GHz** / 20 GHz**
Auflösung	8 Bit	8 Bit	8 Bit	8 Bit	8 Bit	12 bis 16 Bit	12 Bit	16 Bit	8 bis 16 Bit	8 Bit	8 Bit
Samplingrate											Je nach Modell: • Clock Recovery-Trigger • Pattern Sync-Trigger • Signal-Generator • Elektr. TDR/TDT-Funktion • 8 GHz opto-elektronischer Wandler
1 Kanal	50 MS/s, 100 MS/s	100 MS/s bis 1 GS/s	200 MS/s	500 MS/s / 1 GS/s	1 GS/s	20 MS/s	80 MS/s	10 MS/s	62,5 MS bis 1 GS/s*	5 GS/s	
2 Kanal	-	50 bis 500 MS/s	200 MS/s	500 MS/s	500 MS/s	10 MS/s	80 MS/s	10 MS/s	125 bis 500 MS/s*	2,5 GS/s	
4-Kanal	-	-	-	- / 250 MS/s	-	5 MS/s	20 MS/s	-	- / 125 bis 250 MS/s*	1,25 GS/s	
ETS	1 GS/s, 2 GS/s	2 bis 10 GS/s	4 GS/s	2,5 bis 10 GS/s	10 GS/s	-	10 GS/s	-	2,5 bis 10 GS/s	50 GS/s	
Speicher	8, 24 kS	4 bis 48 kS	48 kS	4 bis 128 MB	256, 512 MS	512 kS	32 MS	16 MS	8 bis 512 MS*	256 MS bis 2 GS	
Interface	USB 2.0	USB 2.0	USB 2.0	USB 2.0	USB 3.0	USB 2.0	USB 2.0	USB 2.0	USB 2.0	USB 3.0	USB 2.0, LAN