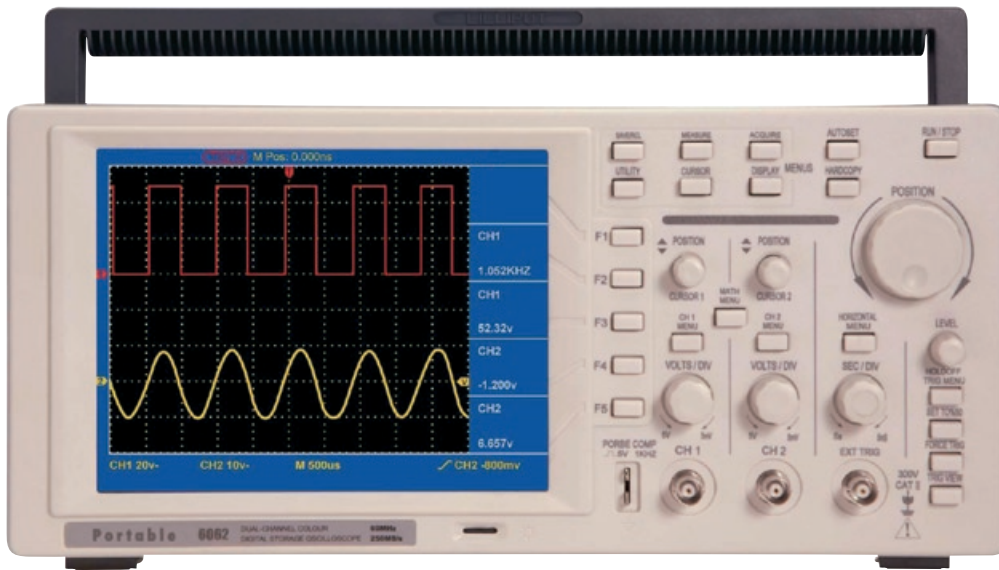


Portable Digital-Speicher-Oszilloskope/DSO

Portable Serie



Diese hochwertigen Digital-Speicher-Oszilloskope (DSO) sind die ideale Lösung, wenn Sie im Labor oder auf dem Messgeräte-Rollwagen ein robustes, PC-unabhängiges Komplettscope benötigen. Mit einer Abmessung von 350 mm x 157 mm x 120 mm und einem Gewicht von gerade mal 1 kg verdienen diese Scopes den Namen „Portable“. Aber auch die technischen Daten haben es in sich...

- Portable Digital-Speicher-Oszilloskope/DSO mit 2 oder 4 Kanälen.
- Bandbreite je nach Modell zwischen 40 und 200 MHz.
- Sampling-Raten je nach Modell zwischen 250 MS/s und 1 GS/s.
- **Farbiges, gut ablesbares Display.**
- Kompakte Bauweise, nur 350 mm x 157 mm x 120 mm, 1 kg.
- Externer Trigger und **vielfältige Trigger-Möglichkeiten:** Auto, Free Run, Single-Shot, Flanke, Video.
- Max. Eingangsspannung **400 V**.
- Vertikale Auflösung 8 bit.
- Optional USB-Schnittstelle.



» Bestell-Nummern und Funktionen				Portable-Serie
Bezeichnung	Bauweise	Kanäle	Bandbreite	Rate
Portable6042	Portables Tisch-DSO (Digital-Speicher-Oszilloskop)	2	40 MHz	250 MS/s
Portable6062		2	60 MHz	250 MS/s
Portable6102		2	100 MHz	250 MS/s
Portable7062		2	60 MHz	500 MS/s
Portable7064		4/2	60 MHz	500 MS/s
Portable7102		4/2	100 MHz	500 MS/s
Portable8102		4/2	100 MHz	1 GS/s
Portable8204		4/2	200 MHz	1 GS/s
Lieferumfang:				



Technische Daten	Portable6-Serie - Portable...			Portable7-Serie - Portable...			Portable8-Serie - Portable...	
	6042	6062	6102	7062	7064	7102	8102	8204
Modelle	6042	6062	6102	7062	7064	7102	8102	8204
Kanäle	2	2	2	2	4/2	4/2	4/2	4/2
Bandbreite	40 MHz	60 MHz	100 MHz	60 MHz	60 MHz	100 MHz	100 MHz	200 MHz
Sample-Rate	250 MS/s	250 MS/s	250 MS/s	500 MS/s	500 MS/s	500 MS/s	1 GS/s	1 GS/s
Zeitbasis	5 ns...5 s/Div							
Vertikale Empfindlichkeit	5 mV...5 V/Div							
Vertikale Auflösung	8 bit							
DC vertikale Genauigkeit	±5%							
Positions-Bereich	±50 V (500 mV...5 V), ±2 V (5 mV...200 mV)							
Eingangs-Kopplung	AC/DC							
Eingangs-Impedanz	1 MΩ ±2% parallel zu 20 pF ±3 pF							
PC-Interface	Optional USB 2.0							
Genauigkeit der Zeitbasis	100 ppm							
Display	Farb-Display, 7,8" (198,12 mm)							
Externer Trigger	ja							
Record-Länge	6 KPunkte/Kanal							
Max. Eingangsspannung	400 V CAT II							
Trigger-Arten	Auto, Free Run, Single-Shot, Flanke, Video							
Abmessungen	350 mm x 157 mm x 120 mm, 1 kg							
Versorgung	Netzspannung 100 - 240 VAC (echter Effektivwert)/50 Hz, CAT II							