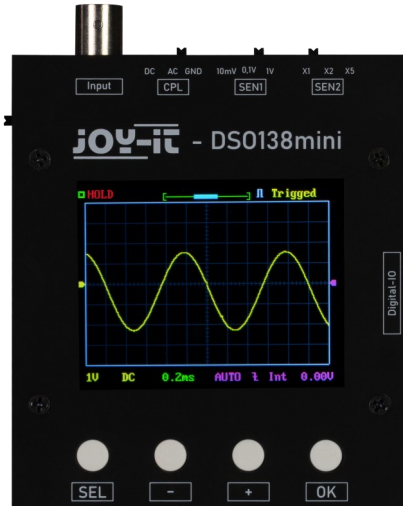


# DSO-138-MINI

## Mini-Digitaloszilloskop



Das DSO138Mini ist eine optimierte Version des beliebten DSO-138-Oszilloskops und bringt, verglichen mit seinem Vorgänger, einige Vorteile mit sich:

Betrieb per USB und mit einer 3,7V-Lithium-Ionen-Akku möglich (Akku nicht im Lieferumfang enthalten), vereinfachte Stromversorgungsschaltung, verbesserter mobiler Einsatz durch deutlich kleinere Gehäusegröße, externer Triggereingang, welcher TTL- und LVTTTL-Signale als Quelle akzeptiert und serielle Ausgabe von Wellenformdaten.

### HAUPTMERKMALE

Gehäusematerial	Kunststoff
Gehäusefarbe	Schwarz
Display	2,4" TFT LCD - 320x240
Besonderheiten	Mobiler Einsatz durch Akkubetrieb möglich, 1 kHz/3,3 V Testsignal, externer Trigger, serielle Wellendatenausgabe
Abmessungen	85 x 75 x 15 mm
Lieferumfang	Oszilloskop, 1x BNC zu Krokodilklemme

### WEITERE SPEZIFIKATIONEN

Abtastrate	1 MSa/s
Bandbreite	0 - 200 KHz
Vertikale Auflösung	10 mV/Div - 5 V/Div
Max. Eingangsspannung	50 Vpk (1x Messsonde)
Eingangsimpedanz	1 M $\Omega$ / 20 pF
Auflösung	12 Bit
Speicher	1024 Punkte
Zeitbasis	500 s/Div - 10 us/Div
Kopplung	AC, DC, GND
Trigger Modus	Automatisch, Normal, Einzel
Trigger Typ	steigende / fallende Flanke
Spannungsversorgung	3,5 V - 6 V DC (micro-USB)
Stromverbrauch	~120 mA (bei 5 V)

### WEITERE DETAILS

Artikelnummer	DSO-138-Mini
EAN	4250236820545
Zolltarifnummer	90302000