

## Tester LiPo Akkus 1-8S/Servotester



Artikelnummer: GT0108

Tester LiPo Akkus 1-8S/Servotester

Hersteller: Pelikan

Multifunktionaler Taschen-Spannungsprüfer mit LCD Display für 1-8S-LiPo-, LiFe-, Li-Ion-, LiHV-, NiXX-Akkus, Entladegerät/Balancer für Lithium-Akkus und Servotester mit einstellbarem Impulsbreitenbereich und deren Wiederholungsfrequenz. Abmessungen 82x55x16mm, Gewicht 51g.

Der Tester von LiPo-Akkus 1-8S ist ein Multifunktionsmessger t, das Testen des Zustands von Akkusets der meisten großen Modellbautypen ermöglicht: Li-Po, Li-Ion, LiFe, LiHV, NiCd und NiMH. Weiter ermöglicht er das Entladen mit Balancierung und autonome Balancierung von Lithium-Sets, um die Spannung der einzelnen Zellen auf das gleiche Niveau auszugleichen. Im Servotester-Modus kann man ihn zum Testen von Servos und elektronischen Drehzahlreglern verwenden.

### SPANNUNGSPR FEN VON LITHIUM-AKKUS (1-8S)

Das Gerät ermöglicht die Messung von 2-8S Lithium-Akkus (Li-Po, Li-Ion, LiFe, LiHV) ohne Bedarf einer zusätzlichen Stromversorgung. Für das Testen von 1S Akkus ist es notwendig, einen 4-Zellen-NiXX-Akku oder Ausgang des UBEC-Stabilisators 5 V an die NiCd-/MH-Buchse anzuschließen. Der getestete Akku wird direkt (Sets mit JST-XH-Balancersteckern) oder mit einem geeigneten Adapter angeschlossen.

Der Tester misst und zeigt an:

-   Gesamtspannung des Akkus und Restkapazit  des Akkus (Orientierungsladezustand)
-   Spannung und Restkapazit  der einzelnen Setzellen
-   Spannung und Kapazit  der Setzelle mit der höchsten Spannung
-   Spannung und Kapazit  der Setzelle mit der niedrigsten Spannung
-   Zellennummern mit der höchsten und niedrigsten Spannung und Unterschied der Spannung zwischen ihnen

## Tester LiPo Akkus 1-8S/Servotester

### SPANNUNGSPR FEN VON NiCd- UND NiMH-AKKUS (1-8 Zellen)

Beim Testen von 4-8-Zellen-NiCd- und NiMH-Akkus ist keine zusätzliche Versorgungsquelle erforderlich. Für das Testen von NiCd- und NiMH-Akkus mit weniger als 4 Zellen muss der 2-8S-Lithium-Akku angeschlossen werden.

Der Tester misst und zeigt an:

  Gesamtspannung des Akkus

### ENTLADEGERÄT/BALANCER (2-8S)

Entladen/Balancierung von Lithium-Akkus kann in zwei Modi verlaufen (das Gerät wird von einem entladenen Akku versorgt):

  Entladen mit Balancierung &dash; Tester entlädt den angeschlossenen Lithium-Akku auf eine vorgegebene Spannung (2,0-4,2 V/Zelle) bei gleichzeitigem Ausgleich der Spannung der einzelnen Zellen

  Autonome Balancierung &dash; das Gerät entlädt die Zellen des Sets auf die Zellebene mit der niedrigsten Spannung

### SERVOTESTER

Die Versorgungsspannung für die Funktion des Servotesters ist 5-6 V (4-Zellen-NiMH- oder NiCd-Akku, bzw. Ausgang des UBEC-Stabilisators 5 V). Beim Testen von elektronischen Drehzahlreglern mit BEC-Stabilisator ist keine spezielle Versorgungsquelle erforderlich. Der Servotester generiert Steuerimpulse mit dem Niveau der logischen &quot;1&quot; 4,7-5,0 V (entsprechend der Versorgungsspannung 5-6 V). Nach dem Servo- oder Reglertyp können Sie die Wiederholungsfrequenz der Servotesterimpulse auswählen: 50Hz (für analoge Servos und übliche Regler für Flugzeuge, Autos und Schiffe) und für digitale Servos und Regler für Multikopter 60 Hz, 100 Hz, 125 Hz, 200 Hz, 300 Hz.

Der Servotester hat drei grundlegende Betriebsmodi:

  Manuelle Einstellung der Servoposition mit einem Drehknopf &dash; der Basisimpulsbreitenbereich ist in diesem Modus wählbar - elementar 1000-2000 &micro;s oder erweitert 500-2 500 &micro;s.

 

Akku Zubehör > Digital Battery Checker > Tester LiPo Akkus 1-8S/Servotester

## Tester LiPo Akkus 1-8S/Servotester

Automatischer Servoüberlauf – in diesem Modus überläuft das Servo automatisch im eingestellten Bereich (elementar 1000-2000  $\mu$ s oder erweitert 500-2500  $\mu$ s) mit der manuell einstellbaren Geschwindigkeit.

Einstellung der Neutrallage: – in diesem Fall bietet der Servotester ein Signal mit einer festen Impulsbreite von 1500  $\mu$ s.

Die Packung enthält: Tester von LiPo-Akkus 1-8S, Anleitung.

**Preis: 19,90&nbsp;EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]**

---

Im Shop aufgenommen am Freitag, 07. Oktober 2022