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

Tester LiPo Akkus 1-8S/Servotester



Artikelnummer: GT0108

Tester LiPo Akkus 1-8S/Servotester

Hersteller: Pelikan

Multifunktionaler Taschen-Spannungspri¿½fer mit LCD Display fi¿½r 1-8S-LiPo-, LiFe-, Li-Ion-, LiHV-, NiXX-Akkus, Entladegeri¿½t/Balancer fi¿½r Lithium-Akkus und Servotester mit einstellbaren Impulsbreitenbereich und deren Wiederholungsfrequenz. Abmessungen 82x55x16mm, Gewicht 51g.

Der Tester von LiPo-Akkus 1-8S ist ein Multifunktionsmessgeri¿½t, das Testen des Zustands von Akkusets der meisten gro�en Modellbautypen erm�glicht: Li-Po, Li-Ion, LiFe, LiHV, NiCd und NiMH. Weiter erm�glicht 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.

SPANNUNGPR�FEN VON LITHIUM-AKKUS (1-8S)

Das Ger�t erm�glicht die Messung von 2-8S Lithium-Akkus (Li-Po, Li-Ion, LiFe, LiHV) ohne Bedarf einer zus�tzlichen Stromversorgung. F�r 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 anzuschlie�en. Der getestete Akku wird direkt (Sets mit JST-XH-Balancersteckern) oder mit einem geeigneten Adapter angeschlossen.

Der Tester misst und zeigt an:

2∕′; آ

Gesamtspannung des Akkus und Restkapazit�t des Akkus (Orientierungsladezustand)

ï¿1/2

Spannung und Restkapazit�t der einzelnen Setzellen �

Spannung und Kapazit�t der Setzelle mit der h�chsten Spannung

1⁄2/5٪

Spannung und Kapazit�t der Setzelle mit der niedrigsten Spannung

. �

Zellennummern mit der hij ½chsten und niedrigsten Spannung und Unterschied der Spannung zwischen ihnen

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

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 zus�tzliche Versorgungsquelle erforderlich. F�r 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:

2∕ئ;ï

Gesamtspannung des Akkus

ENTLADEGERI; 1/2T/BALANCER (2-8S)

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

2/ن]

Entladen mit Balancierung – Tester entl�dt den angeschlossenen Lithium-Akku auf eine vorgegebene Spannung (2,0-4,2 V/Zelle) bei gleichzeitigem Ausgleich der Spannung der einzelnen Zellen

2∕′; آ

Autonome Balancierung – das Ger�t entl�dt die Zellen des Sets auf die Zellebene mit der niedrigsten Spannung

SERVOTESTER

Die Versorgungsspannung fī¿½r 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 "1" 4,7-5,0 V (entsprechend der Versorgungsspannung 5-6 V). Nach dem Servo- oder Reglertyp k�nnen Sie die Wiederholungsfrequenz der Servotesterimpulse ausw�hlen: 50Hz (f�r analoge Servos und �bliche Regler f�r Flugzeuge, Autos und Schiffe) und f�r digitale Servos und Regler f�r Multikopter 60 Hz, 100 Hz, 125 Hz, 200 Hz, 300 Hz.

Der Servotester hat drei grundlegende Betriebsmodi:

2∜خï

Manuelle Einstellung der Servoposition mit einem Drehknopf – der Basisimpulsbreitenbereich ist in diesem Modus wii ½ ½ hlbar - elementar 1000-2000 µs oder erweitert 500-2 500 µs.

½/ئï

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

Tester LiPo Akkus 1-8S/Servotester

Automatischer Servo�berlauf – in diesem Modus �berl�uft das Servo automatisch im eingestellten Bereich (elementar 1000-2000 µs oder erweitert 500-2 500 µs) mit der manuell einstellbaren Geschwindigkeit. �

Einstellung der Neutrallage: – in diesem Fall bietet der Servotester ein Signal mit einer festen Impulsbreite von 1500 us.

Die Packung enthii ¿½lt: Tester von LiPo-Akkus 1-8S, Anleitung.

Preis: 19,90 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]

Im Shop aufgenommen am Freitag, 07. Oktober 2022