

MBT-LA2

BATTERIPROVARE inkl. väska och magnetfäste

Swansons
TELEMEKANIK AB



ALLMÄNT

Batterychecker (MBT-LA2) är en universell belastningsprovare för ventilreglerade blybatterier (SLA, AGM, VRLA, Gel) och öppna batterier i t.ex. brand- och inbrottslarms-anläggningar, UPS:er och liknande.

Genom den unika pulslastmätningen skadas eller töms inte batteriet utan rätt värde ges oavsett kondition på batteriet. Levereras med svensk manual.

- Unik och patenterad metod att mäta batterier skiljd från andra på marknaden
- Noggrann pulslastmätning
- Kontrollerar att ström kan levereras och att spänningen vidmakthålls vid belastning
- Kontrollerar batteriets verkliga kondition - inte bara spänning eller inre resistans
- Identifierar dåliga eller försvagade batterier
- Indikerar återstående batterikapacitet med 8 st. lysdioder
- Snabb provningstid - c:a 15 sek.
- Rätt värde ges för nya, delvis laddade och fulladdade batterier.

VARFÖR PULSLASTPROVA?

Att mäta enbart batterispänningen säger ingenting om ett batteris verkliga kapacitet vid belastning.

Batterychecker bestämmer ett batteriets kapacitet genom att kontrollera batteriets förmåga att hålla spänningen vid belastning. Provaren gör en beräkning baserat på dessa mätningar och presenterar kvarvarande kapacitet.

VILKA BATTERIER KAN PROVAS?

Provaren klarar av följande storlekar på blybatterier:

- 2 Volt (2-25 Ah)
- 4 Volt (2-25 Ah)
- 6 Volt (1-4 Ah, 5-15 Ah, 16-50 Ah, 51-200 Ah)
- 8 Volt (2-20 Ah, 21-150 Ah)
- 12 Volt (1-4 Ah, 5-15 Ah, 16-50 Ah, 51-200 Ah)

Lysdioderna visar vilken kapacitet batteriet har för tillfället. Om batteriet har laddats under lång tid och visar under 80% är det dags att byta batteriet.

E-Nummer	Typ	Beskrivning	HxBxD mm
	MTB-LA2	Batteriprovare	235 x 159 x 51
	LSP-MBTLA2	Kablar med klämmor för större batterier	

Postadress/Postal address
Swansons Telemekanik AB
Hålstensvägen 4
SE-446 37 Älvängen

Telefon nr/Telephone no
+46(0)303-746 320
Hemsida/Webb
www.swtm.se

Telefax nr/Telefax no
+46(0)303-748 490
e-post
info@swtm.se

VAT.NO
SE556289017701

MBT-LA2

BATTERIPROVARE inkl. väska och magnetfäste

Swansons
TELEMEKANIK AB

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

- Backupbatterier i säkerhetsanläggningar (brandlarm, inbrottslarm, passerkontroll)
- Utrymningsbelysning och nödbelysning
- UPS-enheter
- Medicinsk utrustning
- Telekommunikationsutrustning
- Mätutrustningar
- Bilbatterier/husvagnsbatterier
- Båtbatterier/fritidsbatterier
- Golfvagnar/Golfbilar
- Fjärrkontroller/trådlös utrustning
- Service och underhåll
- Annan utrustning med blybatterier

TEKNISKA DATA

Provningsskapacitet blybatterier:

2 och 4 Volt.....upp till 25 Ah

6 och 12 Volt.....upp till 200 Ah

8 Volt.....upp till 150 Ah

Funktion.....Mikroprocessorövervakad provningscykel

Anslutningsklämmor....Solid kopparklämma med 120 cm kinkfri sladd

Storlek (mm).....235 x 159 x 51

Vikt (g).....908

Strömförsörjning. 4 st. alkaliskaAA/LR6-batt

Garanti.....1 år

TILLBEHÖR

LSC-MBTLA2 (lev med batterychecker)
klämmor för mindre batterier

LSP-MBTLA2

klämmor för större batterier



HANDHAVANDE

- Sätt i batterier (4st AA)
- Slå på provaren med brytaren upp till höger på enheten.
- Välj typ av batteri och ev. kapacitet på batteriet med knappen "MODE" till lysdioden bredvid rätt typ är tänd.
- Anslut provkablarna till batteriets poler på ett säkert sätt med den röda sladden på plus-polen och den svarta på minus-polen.
- Tryck en gång på "TEST".
- Lysdioderna blinkar under ca 15 sekunder för att visa att provet pågår.



- När en diod lyser fast indikerar den laddningsstatus eller återstående kapacitet.
- Upprepa provet efter 5 sekunder för att verifiera att batteriet är stabilt och levererar en konstant kapacitet. Skulle värdena avvika mycket från varandra vänta någon minut och återupprepa igen.
- Stäng av provaren när provet är utfört.
- Om batteriet har laddats under lång tid och visar under 80% är det dags att byta batteriet.

Postadress/Postal address
Swansons Telemekanik AB
Hålstensvägen 4
SE-446 37 Älvängen

Telefon nr/Telephone no
+46(0)303-746 320
Hemsida/Webb
www.swtm.se

Telefax nr/Telefax no
+46(0)303-748 490
e-post
info@swtm.se

VAT.NO
SE556289017701