

Blybatteriprovning



Allmänt

- Unik och patenterad metod att mäta batterier skiljd från andra provare 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.

cellchecker (MBT-LA2) är en universell belastningsprovare för ventilerade blybatterier (SLA, AGM, VRLA, Gel) OCH öppna batterier i t.ex. brand- och inbrottslarmsanläggningar, UPS:er o.likn.

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

Varför pulslastprova?

Att mäta enbart batterispänningen säger ingenting om ett batteris

verkliga kapacitet vid belastning. *cellchecker* bestämmer ett batteris kapacitet genom att kontrollera batteriets förmåga att vidmakthålla 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.

Se också: roka.se/



Användningsområden

- 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

Tillbehör

LSC-MBTLA2

klämmor för mindre batterier

LSP-MBTLA2 (lev med cellchecker)

klämmor för större batterier



LSC-MBTLA2



LSP-MBTLA2

CELLPAC

väska och hängare (rem och magnet)



Tekniska data

Provningskapacitet 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.....	Kräver 4 st. alkaliska AA/LR6-batterier
Garanti.....	1 år
Patent.....	6.823.274

Handhavande

- (Sätt i de medföljande batterierna om det är första gången provaren ska användas.)
- 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.
- Koppla bort laddningsaggregatet och alla seriellt eller parallellt inkopplade batterier.
- 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 c:a 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.

Se även roka.se/ för ytterligare information om provningsutrustning för brandlarm och brandlarmsdetektorer.

Där kan också en fullständig manual för provaren laddas hem.

ÅTERFÖRSÄLJARE sökes till alla produkterna ovan.