

## AKKUVARA AJAT

Koonnut: Harri Miinin

Merkki/malli	Mitat l x k x p (mm)	Paino (kg)	Käyttöjännite (V)	Akun jännitealueet (V)	Maksimi varausvirta (A)	Käynnistysapuvirta ja -aika (A)/(s)	Kaapeleiden pituus ja pinta-ala (m)/(mm <sup>2</sup> )	Virransäätötapa	Jännitteen tunnistus	Virtalähde-toiminto. Maks. virta (A)	Soveltuu AGM- ja geelikuille	Suojaustoiminnot	Koneen erityispiirteet	Hintaan sisältyvät vakio-varusteet	Lisävarusteet ja hinta euroa (alv 0 %)	Takuu osat, työt, matkat (kk)	Toimitusaika (viikkoa)	Hinta vakio-varustein, euroa (alv 0 %)	Valmistaja/maa	Maahantuojat/yhteyshenkilö/puhelinnumero
<b>Bosch BAT 609</b>	220 115 473	6,6	230	12 24	90	Ei	3,0 / 16	Täysautomaattiset varauskäyrät eri akkutyypille.	Kyllä	Kyllä 90	Kyllä	Elektroninen suojausjärjestelmä.	Automaattinen akun tunnistus ja varauskäyrästä valinta. Kolme toimintatila; akun varaus, varavirtatoiminto ja puskuritoiminto. Syväpurkautuneen akun herätystoiminto. Ohjelmiston päivitysmahdollisuus USB liitännän kautta.	Akkukaapelit, seinäteline, verkkojohto.	5 m:n kaapeli-sarja (209 e). Laitevaunu (590 e).	12 12 –	2	1490,00	Robert Bosch GmbH / Saksa	<b>Finntest Oy</b> Mirka Laine 010 8394 422
<b>Ctek Pro120</b>	408 284 226	13,8	230	12	120	Ei	5,0 / –	Manuaalinen tai täysin automaattinen Auto-Adaptive tila. Lämpötilakompensoitu.	Kyllä	Kyllä 120	Kyllä	Väärän napaisuuden ja oikosulun suoja, kipinöimätön.	Soveltuu myös litium-akuille. Ainautlaatuinen Auto-Adaptive – lataustila. Erittäin korkea hyötysuhde, tuulettimetön rakenne. Suomenkielinen käyttöliittymä.	Integroitu kantokahva. Paksut 5 m latauskaapelit.	CTEK Trolley Pro – korjaamokärri PRO120 sovituskäytännöllä (337 e). Seinäteline (97 e).	24 – –	Heti	1690,00	Ctek Sweden AB / Kiina	<b>Oy Kaha Ab</b> Joni Wirtanen 09 6156 8255
<b>Deca Life 120</b>	330 98 350	5,4	230	12	120	Ei	5,0 / 16	Automaattinen. Myös manuaalivalinta.	Kyllä	Kyllä 120	Kyllä	Väärä napaisuus, liian korkea tai matala jännite, lämpösuoja.	Laite on digitaalinen, joka mahdollistaa SD-korttipaikan kautta lisätä latausohjelmia laitteeseen. Virheen sattuessa laite ilmoittaa vikakoodilla virheen helpottaakseen vian diagnosointia.	Kaapelit 5 m.	–	12 – –	Heti	1040,32	Deca S.p.A. / Italia	<b>Koivunen Oy</b> Aki Rusila 010 65 011
<b>Gys Gysflash 125.12 CNT</b>	260 130 130	10,0	230	12	120	Kyllä	5,0 / 25	Automaattinen	Kyllä	Kyllä 120 A	Kyllä	Väärä napaisuus	–	–	–	12 12 –	Heti	950,00	GYS / Ranska	<b>Finnkone Oy</b> Kimmo Korhonen 041 591 102
<b>Gys Gysflash 121.12 CNT FV</b>	130 310 260	6,5	230	12	120	Kyllä	5,0 / 25	8-vaiheinen (lyijy) tai 9-vaiheinen (LiFePO) automaattilataus.	Kyllä	Kyllä n. 60-80% maksimista.	Kyllä	Oikosulku, napaisuus, yllilataus, kipinöimänto, yllilämpö.	Eryteisesti diagnoosiin soveltuva latauslaite. Varaaja on varustettu invertteriteknologialla. 12 V:n lyijy- tai litiumakku pysyy täysin vakaassa jännitteessä diagnostiikkaprosessin aikana. Tarjoaa parhaan latauskykyä, jota suositellaan markkinoiden kehittyneimpien autojen ylläpitoon.	Kaapelit 5 m.	Laitevaunu (359 e).	12 – –	Heti	815,00	GYS / Ranska	<b>Diagno Finland Oy</b> Jyrki Vuorenmaa 020 741 1622

## AKKUTESTERIT

Merkki/malli	Mitat l x k x p (mm)	Paino (kg)	Käyttöjännite (V)	Mittausalue (V)	Maksimi kuormitusvirta (A)	Mittausaika (s)	Kaapeleiden pituus ja pinta-ala (m)/(mm <sup>2</sup> )	Mittaus tapa	Mittaukset	Kuormitusnormit	Mittaus-tulosten muisti	Näyttö / Kirjoitin	Koneen erityispiirteet	Hintaan sisältyvät vakio-varusteet	Lisävarusteet ja hinta euroa (alv 0 %)	Takuu osat, työt, matkat (kk)	Toimitusaika (viikkoa)	Hinta vakio-varustein, euroa (alv 0 %)	Valmistaja/maa	Maahantuojat/yhteyshenkilö/puhelinnumero
<b>Autool Bt760</b>	110 210 40	1,0	6–24	6–24	Ei kuormita.	5	0,50 / –	Konduktanssimittaus	Akku-, käynnistin- ja laturitesti.	CCA, IEC, EN, DIN, JIS.	Ei	LCD-näyttö / Sisäinen kirjoitin	–	Säilytyslaukku, tulostinpaperi.	Tulostinpaperilla (2,50 e).	12 12 –	Heti	299,00	Autool / Kiina	<b>Motron Oy</b> Riku Mäki 09 884 0033
<b>Bosch BAT 115</b>	250 130 60	1,1	6 V / 12 V	6 V ja 12 V	–	n. 5	1,8 / –	Mikro load -mittaus	6 ja 12 V:n akkutesti, 12 ja 24 V:n laturitesti.	EN, EN2, DIN SAE, IEC, JIS, MCA.	Kyllä	LCD-näyttö / Sisäinen kirjoitin	Testaa 6 ja 12 V:n akut ja 12 ja 24 V:n latausjärjestelmät. Testaa kaikki kevyen ja raskaan ajoneuvokaluston akut: lyijy-, EFB-, geeli-, kuitumatto- ja AGM-akut (levy ja spriraali). Näyttää akun kunnon ja varustilan prosentteina.	1,8 m kaapelit, tulostinpaperi.	–	12 – –	Heti	485,00	Robert Bosch GmbH / Saksa	<b>Diagno Finland Oy</b> Jyrki Vuorenmaa 020 741 1622
<b>Bosch BAT 131</b>	270 113 50	0,7	1–30	1–30	2,5	15	3,0 / 10	Konduktanssimittaus	Akkutesti 6V ja 12V nimellisjännite, käynnistys- ja latausjärjestelmän testaus sekä jännitemittaus.	CA, CCA, MCA, JIS, EN, EN2, DIN, SAE, IEC.	100 kpl	LCD-näyttö / Sisäinen kirjoitin	Akkutyypit: WET, AMG, GEL, EFP. 24 valikkokieltä.	Kirjoitinpaperi, kytkentäkaapeli, käyttöohje.	Virtapihti (480 e).	12 12 12	2	920,00	Robert Bosch GmbH / Saksa	<b>Finntest Oy</b> Mirka Laine 010 8394 422
<b>Lemania Energy T13</b>	105 240 40	0,65	9–36	12 ja 24	–	8	1,75 / 0,5	Resistanssi	Akku-, laturi-, käynnistin- ja maadoitus- ja litiumtestit. Akku- ja laturitesti myös 24V.	CCA, SAE, DIN, EN, IEC, JIS CA, MCA.	SD-kortti.	LCD-näyttö / Sisäinen kirjoitin	LiFePo4-akkujen testaus, maadoituksen koetus, tulos QR-koodina, joka mahdollistaa tuloksen tarkistamisen sekä jakamisen puhelimitse, käyttöliittymä kuvasympoleilla.	SD-kortti 2GB, kuittirulla, kuljetus-salkku ABS-muovia.	–	12 – –	Heti	302,42	Lemania Energy / Sveitsi	<b>Koivunen Oy</b> Aki Rusila 010 65 011