MIDTRONICS
Battery Management Innovation

Řada MDX-600
Analyzátory elektrického systému a vodivosti akumulátoru

Specifikace :

Modely:

- **MDX-645** Analyzátor vodivosti akumulátoru
  Obsahuje: Analyzátor řady MDX-600, software MDX-645 (nainstalovaný), návod na CD, kabely 122 cm.
- **MDX-645P** Analyzátor vodivosti akumulátoru
  Obsahuje: Analyzátor řady MDX-600 s integrovanou tiskárnou, software MDX-645 (nainstalovaný), návod na CD, kabely 122 cm.
- **MDX-655** Analyzátor elektr. systému a vodivosti akumulátoru
  Obsahuje: Analyzátor řady MDX-600, software MDX-655 (nainstalovaný), návod na CD, kabely 305 cm.
- **MDX-655P** Analyzátor elektrického systému a vodivosti akumulátoru, s integrovanou tiskárnou
  Obsahuje: Analyzátor řady MDX-600 s integrovanou tiskárnou, software MDX-655 (nainstalovaný), návod na CD, kabely 305 cm.

Dostupná příslušenství:

A207	Výměnný 122 cm testovací kabel akumulátoru
A208	Výměnný 305 cm testovací kabel akumulátoru
85660/12	Termopapír, balení 12 kusů
A088/A089	IR tiskárna s nabíječkou

Použití:

- automobily
- motocykly
- nákladní automobily
- 6 a 12 V akumulátory
- 12 a 24 V systémy dobíjení

Displej:

5-řádkový textový/grafický podsvícený displej

Pracovní teplota:

0°C až +50°C (32°F až +122°F)

Testovací rozsah:

- EN: 100-2000 (po 5A)
- SAE: 100-2000 (po 5A)
- JIS#: podle čísla dílu
- DIN: 100-1200 (po 5A)
- IEC: 100-1200 (po 5A)

Rozsah napětí:

$1V_{DC}$ - $30V_{DC}$

Délka kabelu:

- 122 cm (MDX-645/645P)
- 305 cm (MDX-655/655P)

Napájení:

Využívá testovaný akumulátor a 6 AA vnitřních baterií

Jazyky:

24 jazyků

Materiál krytu:

Kyselině odolný ABS plast

Rozměry:

MDX-645/ MDX-655: 19,5 cm x 10 cm x 5 cm
MDX-645P/MDX-655P: 27 cm x 10 cm x 5 cm

Hmotnost:

MDX-645/655: 544 g
MDX-645P/MDX-655P: 771 g

MDX-645 *MDX-655P*

Představujeme Vám analyzátory řady MDX-600 od firmy Midtronics, světového lídra v oblasti přístrojů určených k diagnostice akumulátorů a elektrických systémů vozidel. Nová řada MDX-600 je výsledkem dvaceti let zkušeností a inovací. Hodí se pro testování osobních i nákladních automobilů. Testery používají patentovanou technologii měření vodivosti (konduktance), testy jsou bezpečné, rychlé a jednoduché.

BEZPEČNÉ - použitelné kdekoliv, dokonce i před zákazníky

RYCHLÉ a přesné testování akumulátoru nebo elektrického systému během několika sekund

JEDNODUCHÉ - osvědčené uživatelské rozhraní eliminuje odhady a uživatelské chyby, což zajišťuje přesnou analýzu při každém testu

Mezi vlastnosti řady MDX patří:

- Více možností použití ve vozidlech, více typů akumulátorů a systémů hodnocení
- Velký podsvícený displej a vylepšené uživatelské rozhraní
- Možnost vestavěné tiskárny
- Vylepšená konstrukce odnímatelných kabelů

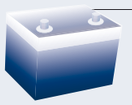
Přínos analyzátorů řady MDX:

- Úspora času a peněz díky zlepšení produktivity testování akumulátorů a elektrických systémů
- Zlepšení služeb zákazníkům díky zkrácení čekací doby
- Zvýšení prodejů díky proaktivnímu testování akumulátorů a elektrických systémů
- Zlepšení spokojenosti zákazníků díky rozpoznání problémů ještě před tím, než k nim dojde

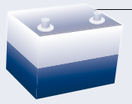
MIDTRONICS
Battery Management Innovation

Řada MDX-600
Analyzátory elektrického systému a vodivosti akumulátoru

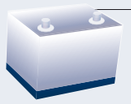
Srdcem Našich Analyzátorů je Patentovaná Technologie Vodivosti



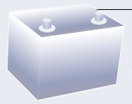
NOVÉ AKU
Nomin.: 500 CCA
Naměřeno:
600 CCA



V PRŮBĚHU ŽIVOTNOSTI
450–600 CCA



POBLÍŽ KONCE ŽIVOTNOSTI
430 CCA



VÝMĚNA AKUMULÁTORU
350 CCA

Měření vodivosti je unikátní měření, které určuje schopnost akumulátoru přenášet proud přes jeho vnitřní strukturu. Roky laboratorních a terénních výzkumů prokázaly, že vodivost je spolehlivým ukazatelem zdravotního stavu akumulátoru, a je přímo úměrná schopnosti startování.

Technologie měření vodivosti může být použita pro detekci vadných článků, zkratů a normálního stárnutí. Technologie vodivosti od fy. Midtronics je globálně uznávána jako standard pro určování stavu akumulátoru a kontrolu nabíjení. Test vodivosti je testovací metoda požadovaná pro uplatnění záruky u většiny výrobců automobilů.

Nové a plně nabité akumulátory budou mít velkou vodivost. Naměřený startovací proud bude o 10 až 15% vyšší, než je nominální hodnota akumulátoru.

Jak akumulátor stárne, jeho vnitřní součásti se opotřebovávají - korozí, rozpadem a ubýváním. Výkon akumulátoru se výrazně snižuje a může být měřen prostřednictvím měření vodivosti (konduktance).

Kompletní Nástroj pro všechna vozidla a použití akumulátorů

Vozidlové aplikace
- Automobily
- Motocykly
- Nákladní automobily

Typy akumulátoru
- Klasické dolívatelné
- AGM s plochými destičkami
- AGM spirálové
- Gelové

Globální systémy
- JIS, SAE, EN, DIN, IEC
- Akumulátory 6 a 12 V
- Test systému dobíjení 12 a 24 V

Pokročilý test startéru/alternátoru
(*pouze 655 / 655P)*
- Rychlá analýza startování bez odpojení zapalování
- Rozšířená nabídka pro bleskovou analýzu systému dobíjení

Další vlastnosti
- ZOBRAZENÍ/TISK - pro zobrazení posledního testu z paměti nebo tisk další kopie
- Velký podsvícený displej zajišťuje snadné použití všem uživatelům
- Čtečka paměťových karet pro budoucí aktualizace softwaru
- Odnímatelné kabely (122 cm nebo 305 cm) pro testování ze sedadla řidiče
- Režim QC pro kvalitní testování
- Množství jazyků
- Paměť umožňující sledovat činnosti, včetně poměru dobrých/vyměněných akumulátorů a výsledky testu systému

MDX-645

Dostupné Modely

- **MDX-645**
  Analyzátor vodivosti akumulátoru pouze pro testování akumulátorů (*6 a 12 V akumulátory*)

Produkty řady MDX-600 mohou být zakoupeny s integrovanou nebo přenosnou IR tiskárnou, díky čemuž mohou zákazníkům poskytnout profesionální zprávu s výsledkem diagnostiky.

- Zvýšení spokojenosti zákazníků díky identifikaci potenciálních problémů - před tím, než k nim dojde
- Kompletní informace o systému v čitelném a srozumitelném formátu
- Datum a čas pro přesnost záznamů
- Uživatelsky definovatelné hlavičky

MIDTRONICS
MDX-645

CONFIG: 192-110039E

ZPRÁVA O ZK.

MICRONIX, SPOL. S R. O.
ANTALA STAŠKA 33A
140 00 PRAHA 4
CZECH REPUBLIC
00420 225 282 701

06-03-2011
02:36

ZKOUŠKA BATERIE

BATER. V POŘÁDKU

NAPĚTÍ:	12,65V
NAMĚŘENÉ	412 EN(A)
HODNOTA	360 EN(A)
TYP BATERIE	BĚŽNÁ
MÍSTO:	MIMO VOZIDLO
POUŽITÍ:	AUTOMOBILOVÝ

Ukázka tisku

MDX-655P

- **MDX-655**
  Analyzátor akumulátoru a elektrického systému kombinuje všechny funkce MDX-645 pro testování akumulátorů s možnostmi testování uvnitř automobilu - analýzou systémů startování a dobíjení *(6 a 12 V akumulátory a 12 a 24V systémy dobíjení)*

- **MDX-655P**
  Všechny funkce jako MDX-655, navíc pak ještě integrovaná tiskárna

Odnímatelná sada kabelů

Aktualizace softwaru prostřednictvím paměťové karty