

**SPECIFIKATIONER:**

**Modeller:**

- **MDX-645** Analysinstrument för batterikonduktans  
 Omfattar: MDX-600-seriens analysinstrument, MDX-645-programvara (installerad), handbok på CD, 122 cm kabeluppsättning
- **MDX-645P** Analysinstrument för batterikonduktans  
 Omfattar: MDX-600-seriens analysinstrument med integrerad skrivare, MDX-645-programvara (installerad), handbok på CD, 122 cm kabeluppsättning.
- **MDX-655** Analysinstrument för batterikonduktans och elsystem  
 Omfattar: MDX-600-seriens analysinstrument, MDX-655-programvara (installerad), handbok på CD, 305 cm kabeluppsättning.
- **MDX-655P** Analysinstrument för batterikonduktans och elsystem med integrerad skrivare  
 Omfattar: MDX-600-seriens analysinstrument med integrerad skrivare, MDX-655-programvara (installerad), handbok på CD, 305 cm kabeluppsättning.

**Tillgängliga tillbehör:**

- A207 122 cm batteritestkabel
- A208 305 cm batteritestkabel
- 85660/12 12-pack, termiskt papper
- A088/A089 IR-skrivare med laddare

**Användningsområden:**

- Bilar
- Motorcyklar
- Lastbilar
- 6 och 12 V-batterier
- Test av laddningssystem för 12 och 24 V

**Display:**

5-radig display för text/grafik med bakgrundsbelysning

**Driftstemperatur:**

0 °C till +50 °C

**Testintervall:**

- EN: 100–2000 vid 5
- DIN: 100–1200 vid 5
- SAE: 100–2000 vid 5
- IEC: 100–1200 vid 5
- JIS#: Efter artikelnummer

**Spänningsintervall:**

1–30 V likström

**Kabellängd:**

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

**Strömkrav:**

Använder batteriets ström under testning och 6 interna AA-batterier

**Språk:**

24 språk

**Material:**

Syrabeständig ABS-plast

**Mått:**

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

**Vikt:**

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



**MDX-600-serien**  
 Analysinstrument för batterikonduktans och elsystem

Vi presenterar MDX-600-serien från Midtronics – världsledande inom batteri- och eldiagnostik. Den nya MDX-600-serien kombinerar över 20 års erfarenhet och innovation som kommer från att vi har sålt oundgängliga verktyg till nästan varje bil- och lastbilstillverkare i världen, med konduktansteknik för batteritestning som är branschledande, vilket gör testningen säker, snabb och enkel.

- SÄKER** att använda var som helst, till och med när kunden är närvarande
- SNABB** och exakt testning av batteriet eller elsystemet på några sekunder
- ENKELT** och beprövat användargränssnitt gör att du slipper gissa och det blir inga användarfel, vilket ger en korrekt analys varje gång

MDX-seriens avancerade funktioner omfattar:

- Flera fordonstillämpningar, batterityper och standarder
- Stor skärm med bakgrundsbelysning och förbättrat användargränssnitt
- Alternativ med integrerad skrivare
- Förbättrad utformning av den avtagbara kabeln

Detta hjälper till att:

- Spara tid och pengar genom att förbättra produktiviteten för batteri- och eldiagnostik
- Förbättra kundservice genom att minska väntetiden
- Öka försäljningen genom att batterier och elsystem kan testas i förebyggande syfte
- Öka kundtillfredsställelsen genom att möjliga problem kan identifieras innan de uppstår

**EMEA Headquarters**

Serving Europe, the Middle East and Africa

Phone: +31 306 868 150

Fax: +31 306 868 158

E-Mail: info-europe@midtronics.com

**European Sales Locations**

Midtronics b.v.

IJsselstein, The Netherlands

**Corporate Headquarters**

Willowbrook, IL USA

**Asia Offices**

Shenzhen, China

Navi Mumbai, India

**PATENTERAD KONDUKTANSTEKNIK ÄR KÄRNAN I VÅRA ANALYSINSTRUMENT**



**Konduktans** är en unik elmätning som fastställer förmågan hos ett batteri att sända ström genom dess interna struktur. Många års forskning i laboratorier och i verkligheten har visat att konduktans ger en tillförlitlig indikation på batteriets hälsostatus och ett samband till batteriets startförmåga

**Konduktansteknik** kan användas för att upptäcka cellfel, kortslutningar och normalt åldrande. Midtronics konduktansteknik är erkänd världen över som standarden för att fastställa batteriers skick och kontrollera batteriladdning. Konduktans är den testmetod som krävs för batterigarantibeslut hos de flesta biltillverkare.

Ett nytt och fulladdat batteri har ett högt konduktansvärde som är allt från 10 % till 15 % högre än den fulla CCA-märkningen.

När batteriet åldras slits dess interna komponenter ut genom korrosion, sönderdelning och utjämnning. Batteriets prestanda sjunker avsevärt och kan mätas via dess konduktansvärde.

**DET KOMPLETTA VERKTYGET FÖR ALLA FORDONS- OCH BATTERITILLÄMPNINGAR**



**Fordonstillämpningar**

- Bilar
- Motorcyklar
- Lastbilar



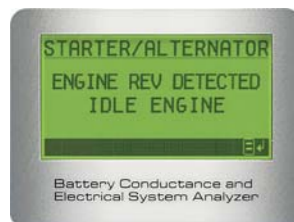
**Batterityp**

- Vanligt flödat
- AGM plant
- AGM-spiral
- Gel



**Globala system**

- JIS, SAE, EN, DIN, IEC
- 6 och 12 V-batterier



**Avancerad startmotor-/generatortestning (Endast 655 / 655P)**

- Snabb startmotoranalys utan att tändningen avaktiveras
- Avancerat menystyrt gränssnitt för en komplett laddningssystemanalys på några sekunder

**Ytterligare funktioner**

- VISA/SKRIV UT – för att visa senaste testet i minnet eller skriva ut en till kopia
- Stor display med bakgrundsbelysning gör användningen enkel för alla användarnivåer
- Datakortläsare/-skrivare för framtida programvaruuppdateringar
- 122 cm eller 305 cm avtagbar kabeluppsättning för att köra testet från förarsätet.
- QC-LÄGE för att utföra kvalitetskontrolltestning
- Flera språk
- RÄKNARENS information spårar aktivitet, inklusive testresultat som bra eller byte för batterier och system

*Avtagbar kabeluppsättning*



**TILLGÄNGLIGA MODELLER**

- **MDX-645**  
Analysinstrument för batterikonduktans för testning av endast batterier (6 och 12 V-batterier)

MDX-600-seriens produkter kan köpas med en integrerad skrivare eller en bärbar IR-skrivare för att ge kunden en professionell diagnosrapport.

- Öka kundtillfredsställelsen genom att identifiera möjliga problem innan de uppstår
- Komplet systeminformation i ett format som är lätt att läsa och förstå
- Datum och tid ger korrekta noteringar
- Användardefinierad rubrik

<b>MIDTRONICS MDX-655P</b>	
CONFIG: 192-1100408	
TEST REPORT	
MIDTRONICS LAGE DIJK-NOORD 6 3401 VA IJSSSELSTEIN THE NETHERLANDS 0031 30 6868 150	
29-05-2008 15:52	
<b>BATTERY TEST</b>	
<b>GOOD, RECHARGE</b>	
VOLTS MEASURED	12,43V
RATING	451 SAE(A) 525 SAE(A)
BATTERY TYPE	REGULAR FLOODED
BAT. LOCATION	IN VEHICLE
APPLICATION	AUTOMOTIVE
BAT. TEMPERATURE	ABOVE 0°C
<b>STARTER TEST</b>	
CRANKING NORMAL	
CRANKING TIME	10,58U 0,78S
<b>CHARGING TEST</b>	
NO PROBLEMS	
NO LOAD	LOADED
14,53V	14,47V

*Exempelutskrift*



- **MDX-655**  
Analysinstrument för batterier och elsystem kombinerar alla funktionerna hos MDX-645 för batteritestning med kapacitet för provning i bilen för att analysera start- och laddningssystem (6 och 12 V-batterier och 12 och 24 V-laddningssystem)
- **MDX-655P**  
Alla funktioner hos MDX-655 samt en integrerad skrivare

*Programvaruuppdateringar via minneskort*

