



CPX-900 AP

جهاز تحليل البطارية والنظام

إن بيئة العمل المعاصرة بحاجة إلى توافر حل تشخيص يتمتع بالقدرة على توفير مزيج من المعلومات والتكنولوجيا والاتصالات لدعم احتياجات البطارية المستخدمة في الأنظمة الكهربائية المعقدة للعصر الحالي.

ومع تزايد مستوى التعقيد الذي تشهده البطارية والأنظمة الكهربائية، فلا بد لتكنولوجيا الاختبار والتشخيص أن تواكب هذا التطور.

حل عصري

جهاز CPX-900AP لتحليل البطارية والنظام هو الإجابة القادرة على مواجهة التحديات التي تواجه المركبات الحالية والمستقبلية، فهو مزود بقدرات للتعامل مع الأنواع الجديدة من البطاريات والأنظمة، كما يوفر أيضاً إجراءات عملية جديدة وجيل من فنيي الخدمة المتمرسين على التكنولوجيا القائمة على التطبيقات.

تشخيص متطور للنظام

■ توفر تقنية **Conductance Profiling™** إمكانية تثبيت متزايدة (تقليل الحاجة إلى إعادة اختبار الشحن) وفحص حالة قدرة البطارية على التخزين.

■ يدعم التكنولوجيا المستقبلية للسيارات والبطاريات بفضل تحديثات البرامج مع إمكانية التسجيل في خدمة صيانة برنامج **BMIS**. هذا فضلاً عن منصة توصيل **CPX-901** الاختيارية، والتي تتيح إمكانية التحديث التلقائي أثناء الليل.

■ خدمة لأنظمة السيارات التقليدية والمتطورة (تشمل البدء-الإيقاف)

■ يدعم كل من بطاريات الرصاص التقليدية، والبطارية المغفورة المحسنة (EFB)، وبطاريات الحصىرة الزجاجية الماصة (AGM)

■ يتميز اختبار **Conductance Profiling™** بقدرته على إجراء تشخيص مُحسّن ودقيق، وبالتالي تخفيض الحاجة لاتخاذ قرارات "الشحن وإعادة الاختبار"، بالإضافة إلى تنبيهات سعة التخزين بالبطارية

■ هذا إلى جانب تطبيقات الخدمة، والتي تضمن إجراء اختبار سريع وخالي من الأخطاء — وهو ما يجعله مثاليًا للورش المشغولة دائماً أو للفنيين من غير ذوي الخبرة

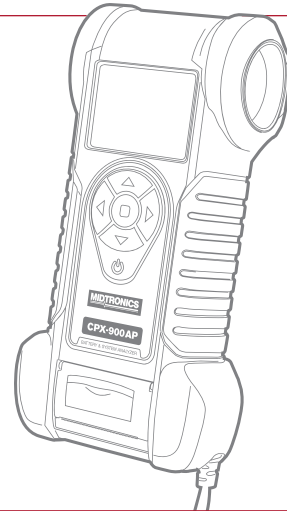
■ مزود بشاشة ذات ألوان كاملة تيسر القدرة على تصفح النظام، وعرض معلومات مرجعية ونتائج الاختبار بتفاصيل واضحة

تجربة خدمة ديناميكية

- شاشة عرض مقاس 3.5 بوصة ألوان لتضمن عرض قدر أكبر من المعلومات على الشاشة، وتوفير خيار مفيد لمشاركة نتائج تشخيص البطارية مع العملاء
- تصميم انسيابي، وحجم مناسب ومقبض لتيسير حمله والإمساك به
- كابل خدمة قابل للاستبدال في ميدان العمل

إدارة متكاملة للبطارية

- قدرات مدمجة للاتصال اللاسلكي بتقنيتي Wi-Fi و Bluetooth، لتيسير الاتصال الشبكي
- يساعد الاختبار باستخدام قاعدة بيانات المركبة على ضبط القيم والمعلومات الصحيحة للبطارية، الأمر الذي يرتقي بمستوى ثقة العميل ورضاه
- إمكانية إدخال السنة/الصناعة/الطرز يدويًا أو الحصول عليها عن طريق رقم تعريف المركبة باستخدام قارئ الرمز الشريطي (الباركود) 1D/2D لتيسير إنشاء سجلات المركبة وتتبعها



شاشة عرض TFT ألوان
مقاس 3.5 بوصة، ودقة عرض
240 × 320 بكسل

6 أزرار لمداخل المستخدم

6 بطاريات مقاس AA
يمكن للمستخدم تغييرها

طابعة مدمجة*

*اختياري

قارئ الرمز الشريطي
*1D/2D

مستشعر درجة الحرارة
بالأشعة تحت الحمراء

اتصال لاسلكي بتقنيتي
Bluetooth و Wi-Fi

منفذ Micro USB

الطرزات/ أرقام الأجزاء

P يشمل طابعة مدمجة
اختيارية

BAR يشمل قارئ الرمز
الشريطي 1D/2D

AP يدعم اللغات الإنجليزية
والصينية واليابانية
والكورية والعربية

CPX-941P AP
CPX-941P BAR AP

CPX-971 AP
CPX-971 BAR AP
CPX-971P AP
CPX-971P BAR AP

CPX-941: كابلات بطارية بطول 1.2 م (4 أقدام)، بدون اختبار للنظام

CPX-971: كابلات بطارية بطول 3.0 م (9.8 قدم)، مزود بإمكانية اختبار النظام

CPX-901: منصة توصيل اختيارية (لتحديث البرنامج تلقائياً أثناء الليل

ملاحظة: يجب تحديد خيارات الطابعة وقارئ الرمز الشريطي عند الشراء؛ نظراً لعدم إمكانية إضافتها لاحقاً.

أنواع البطاريات المدعومة بجهد 12 فولت
• بطارية الرصاص المغمور • المغمورة المحسنة

• بطارية الحصيرة الزجاجية الماصة
(المسطحة والحلزونية) • الجل

تصنيف البطاريات

MCA • CA • CCA •
SAE • DIN • JIS •
EN2 • EN • IEC •

الحماية ضد انعكاس الأقطاب

نطاق فولتية اختبار البطارية
1 فولت إلى 35 فولت

الاتصالات بتقنيتي Wi-Fi و Bluetooth

• Wi-Fi: 802.11 b/g/n/ 2.4 جيجا هرتز
• Bluetooth من الفئة الثانية

شهادات الاعتماد

ROHS • FCC • WEEE • CE •

الأبعاد

- الارتفاع: 27.92 سم (11.00 بوصة)
- العرض: 13.97 سم (5.50 بوصة)
- العمق: 10.16 سم (4.00 بوصة)
- الوزن: 1.65 كجم (3.65 رطل) مع الطابعة وقارئ الرمز الشريطي

@midtronics www.midtronics.com

MIDTRONICS

المقر الرئيسي للشركة
Willowbrook, IL USA
الهاتف: +1 630 323 2800

فرع شركة Midtronics في الصين
Shenzhen, China
الهاتف: +86 755 2374 1010
البريد الإلكتروني:
chinainfo@midtronics.com

فرع شركة Midtronics في جنوب آسيا/
الشرق الأوسط
Mumbai, India
الهاتف: +91 989 237 6661
البريد الإلكتروني:
ajati@midtronics.com

فرع شركة Midtronics في جنوب شرق آسيا
Bangkok, Thailand
الهاتف: +669 0005 5598
البريد الإلكتروني:
pkhanasuk@midtronics.com

فرع شركة Midtronics في اليابان/كوريا
Yokohama, Japan
الهاتف: +81 45 548 3915
البريد الإلكتروني:
tyamamoto@midtronics.com

فرع شركة Midtronics في أستراليا/نيوزيلندا
Willowbrook, IL USA
الهاتف: +1 630 244 1614
البريد الإلكتروني:
yiguchi@midtronics.com