TSP 1000

FR
ES

- **TESTEUR DE BATTERIE**
- COMPROBADOR DE BATERÍAS



TESTEUR DE BATTERIES
La fiabilité des véhicules dépend en grande partie des performances des batteries et du bon fonctionnement du système électrique.
Le testeur de batteries DECA, spécifiquement conçu pour le secteur automobile, est un dispositif avancé et complet, car il est conçu pour surveiller et diagnostiquer non seulement les batteries, mais aussi les systèmes de démarrage, de chargement et de mise à la terre du véhicule, garantissant des performances optimales dans toutes les conditions.

ATELIERS DE RÉPARATION
Pour le diagnostic complet et l'entretien des systèmes électriques des véhicules, en s'assurant que chaque composant fonctionne correctement.

DISTRIBUTEURS DE BATTERIES
Un outil pratique et indispensable pour le contrôle périodique des batteries stockées avant la vente au consommateur final.

FLOTTE D'ENTREPRISE
Pour l'entretien préventif et la vérification des conditions électriques des véhicules commerciaux et industriels, contribuant à réduire les temps d'arrêt et les coûts de réparation.

COMPROBADOR DE BATERÍAS
La fiabilidad de los vehículos depende en gran medida del rendimiento de las baterías y del correcto funcionamiento del sistema eléctrico.
El comprobador de baterías DECA, diseñado específicamente para el sector de la automoción, es un dispositivo avanzado y completo, ya que está diseñado para monitorear y diagnosticar no solo las baterías, sino también los sistemas de arranque, carga y puesta a tierra del vehículo, garantizando un rendimiento óptimo en todas las condiciones.

TALLERES DE REPARACIÓN
Para realizar el diagnóstico completo y el mantenimiento de los sistemas eléctricos de los vehículos, garantizando que todos los componentes funcionen correctamente.

DISTRIBUIDORES DE BATERÍAS
Una herramienta práctica e indispensable para el control periódico de las baterías almacenadas antes de su venta al usuario final.

FLOTAS EMPRESARIALES
Para el mantenimiento preventivo y la verificación de las condiciones eléctricas de los vehículos comerciales e industriales, contribuyendo a reducir los tiempos de inactividad y los costes de reparación.

Facilité d'utilisation
Une interface intuitive et un affichage numérique clair permettent une lecture immédiate et précise des résultats, rendant le testeur facile à utiliser.

Facilidad de uso
La interfaz intuitiva y la pantalla digital clara permiten leer los resultados de forma inmediata y precisa, de manera que el comprobador sea fácil de usar.



WET EFB AGM AGM POWER GEL Li

Test des batteries 12V : Mesure avec précision l'état de charge et de santé, la capacité résiduelle et la résistance interne des batteries utilisées dans les véhicules, garantissant qu'elles sont en conditions optimales. Il est possible de tester à la fois des batteries au plomb et des batteries au lithium.

Compatibilité étendue : Adaptés à une large gamme de véhicules, des motos aux petites voitures particulières jusqu'aux grands véhicules commerciaux, en faisant un outil polyvalent et indispensable.

Test de baterías de 12 V: mide con precisión el estado de carga y de salud, el arranque residual y la resistencia interna de las baterías utilizadas en los vehículos, garantizando que estén en condiciones óptimas.
Se puede comprobar tanto las baterías de plomo como las de litio.

Amplia compatibilidad: adecuado para una amplia gama de vehículos, desde motos y pequeños vehículos particulares hasta grandes vehículos comerciales, por lo que es una herramienta versátil e indispensable.

TSP 1000

FR
ES

STARTER TEST

Test du démarreur : analyse des performances du démarreur, identifiant d'éventuels problèmes qui pourraient compromettre la fiabilité du véhicule.

Test del motor de arranque: analiza el rendimiento del motor de arranque para identificar posibles problemas que podrían afectar a la fiabilidad del vehículo.

ALTERNATOR TEST

Diagnostic de l'alternateur : vérifie l'efficacité du système de charge du véhicule, garantissant que l'alternateur fonctionne correctement et fournit la bonne tension. Le testeur est doté d'une sélection pour alternateur traditionnel ou intelligent.

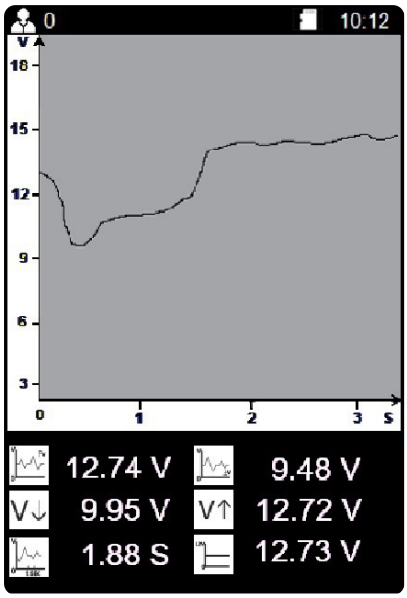
Diagnóstico del alternador: verifica la eficiencia del sistema de carga del vehículo, asegurando que el alternador funcione correctamente y proporcione la tensión adecuada. El comprobador permite elegir entre alternador tradicional e inteligente.

DUAL VOLTAGE

Compatibilité 12V et 24V : adapté pour tester les systèmes de démarrage et de recharge sur des véhicules à 12V et 24V, y compris les camions et les véhicules commerciaux, élargissant ainsi le champ d'utilisation du testeur.

Compatibilidad con 12 V y 24 V: adecuado para probar sistemas de arranque y carga en vehículos de 12 V y 24 V, incluidos camiones y vehículos comerciales, a fin de ampliar el ámbito de uso del comprobador.





Vérification de la mise à la terre : Le TSP1000 permet de mesurer la résistance de la connexion à la masse du véhicule, garantissant que la connexion entre le châssis et le pôle négatif de la batterie est solide. Ce test est crucial pour prévenir les dysfonctionnements électriques dus à des connexions lâches ou à la corrosion, améliorant ainsi la fiabilité globale du système électrique.

Verificación de la puesta a tierra: el TSP 1000 permite medir la resistencia de la conexión a tierra del vehículo, asegurando que la conexión entre el chasis y el polo negativo de la batería sea sólida. Este test es crucial para prevenir fallos eléctricos debidos a conexiones aflojadas o a la corrosión, lo que mejora la fiabilidad general del sistema eléctrico.

Impression des résultats : Le TSP1000 est doté d'une imprimante intégrée qui permet d'imprimer les résultats des tests.
Personnalisation des résultats : les reçus peuvent être personnalisés avec les données de l'entreprise de la personne effectuant le test, telles que le nom, l'adresse et les coordonnées. Pour chaque test, il est possible d'ajouter le nom et la plaque d'immatriculation du client final, et de saisir rapidement le code d'identification de la batterie en passant le code-barres au scanner.

Impresión de resultados: el TSP 1000 cuenta con una impresora integrada que permite imprimir los resultados de los tests.
Personalización de resultados: los tickets se pueden personalizar con los datos de la empresa de quien realiza el test, tales como nombre, dirección y contacto. Para cada test, es posible añadir el nombre y la matrícula del cliente final, e introducir rápidamente el código identificativo de la batería escaneando el código de barras.

deca

DESIGNED IN SAN MARINO

	TSP 1000
Test de batterie - Prueba de batería	12V
Test de terre - Test de tierra	12V
Test de démarrage - Prueba de arranque	12 / 24V
Test de l'alternateur - Test de alternador	12 / 24V
Test plusieurs batteries - Test de baterías en stock	•
Capacité batterie - Capacidad de la batería	3 ◢ 450Ah
CCA	40 ◢ 2000
Batteries sélectionnables - Baterías seleccionables	WET, AGM FLAT, SLI, AGM SPIRAL, EFB, GEL. LiFePO4
Norme de mesure - Norma de medida	CCA, ??CCA, CA, MCA, EN, EN2, DIN, IEC, SAE, JIS#
En-tête de l'atelier - Nombre de taller	•
Référence test au client - Referencia de test para cliente	•
Affichage - Pantalla	TFT 3,5"
Résultats en code Qr - Resultados en código QR	•
Imprimante - Impresora	•
Carte SD pour mémoire - Tarjeta SD para memoria	4GB (comprise - incluida)
Tests mémorisables - Tests almacenables	35000
Compensation de la température - Compensación de temperatura	•
Lecteur de code-barres - Lector de códigos de barras	Compatible - Compatible
Tensions de fonctionnement - Tensiones de trabajo	9-30 V dc
Papier thermique - Papel térmico	57 mm x 12 m
Longueur câbles - Longitud de cables	2000 mm
Dimensions - Dimensiones	250 x 130 x 45 mm
Poids - Peso	0,85 kg
Code - Código	**421000**

Accessoires fournis - *Accesorios incluidos:*

Mallette - Maletín



Papier thermique - Papel térmico
(57 mm x 12m) 2Pcs



En option - *Opcional:*



Lecteur de code-barres
Lector de códigos de barras
011105



Kit papier thermique - Kit de papel térmico
(57 mm x 12m) 2Pcs
011106