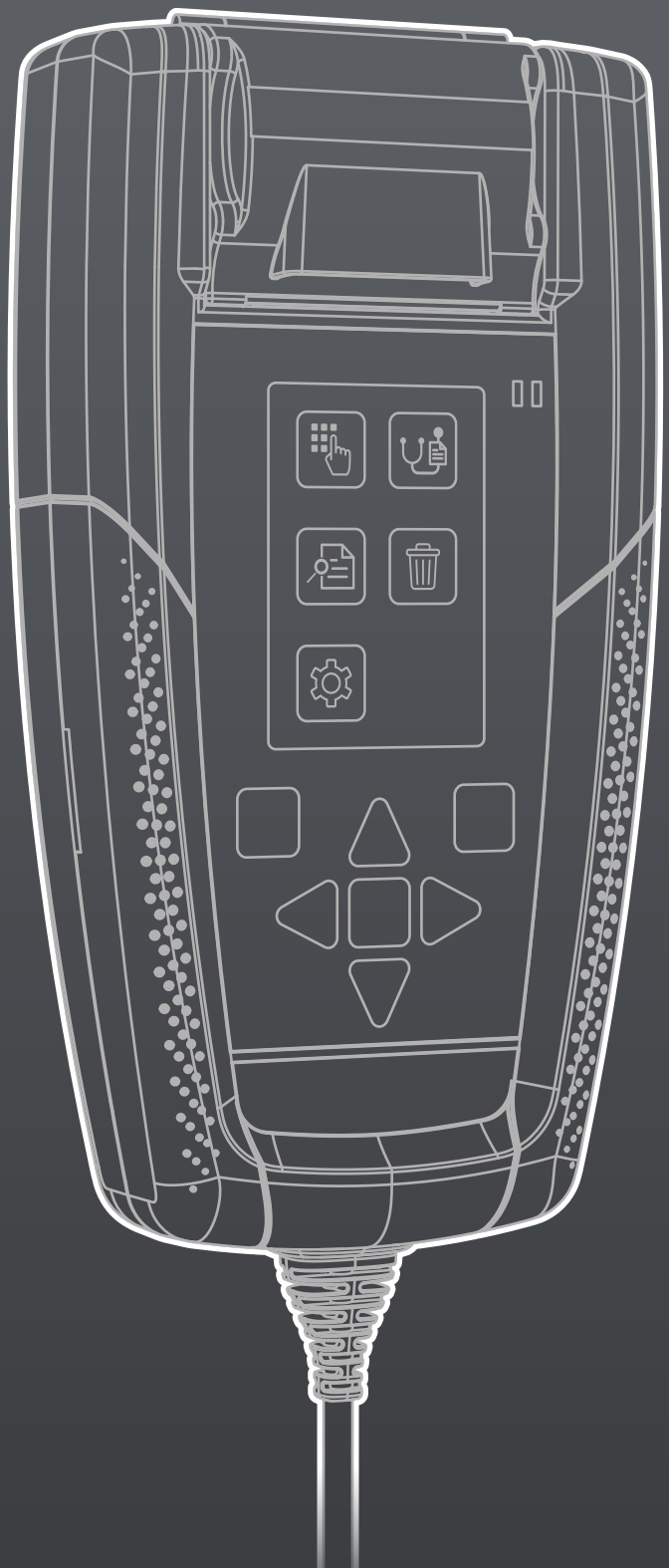
Comprobador de baterías

TS 600 700

TSP 800 1000



TS - Línea TSP

VERSÁTILES, EFICIENTES Y MULTIUSOS

COMPROBADOR DE BATERÍAS

La fiabilidad de los vehículos depende en gran medida del rendimiento de las baterías y del correcto funcionamiento del sistema eléctrico.
Los comprobadores de baterías DECA, diseñados específicamente para el sector automovilístico, son dispositivos avanzados y completos, ya que están diseñados para supervisar y diagnosticar no solo las baterías, sino también los sistemas de arranque y recarga, garantizando un rendimiento óptimo en cualquier condición.

Todos los modelos pueden probar baterías y realizar diagnósticos detallados de los sistemas de arranque, y carga.
El modelo TSP1000, que representa la gama más alta, ofrece además la posibilidad de verificar la conexión a tierra del vehículo, asegurando que el sistema eléctrico esté bien conectado y funcione correctamente, evitando posibles problemas causados por una mala conexión a tierra.



WET EFB AGM GEL Li

Pruebas de baterías: miden con precisión el estado de carga y salud, la corriente de arranque residual y la resistencia interna de las baterías utilizadas en los vehículos, garantizando que se encuentren en óptimas condiciones. TS 700, TSP 800 y TSP 1000 también pueden medir baterías de litio.

Amplia compatibilidad: aptos para una amplia gama de vehículos, desde motocicletas y pequeños vehículos privados hasta grandes vehículos comerciales.

PRUEBA DE ARRANQUE

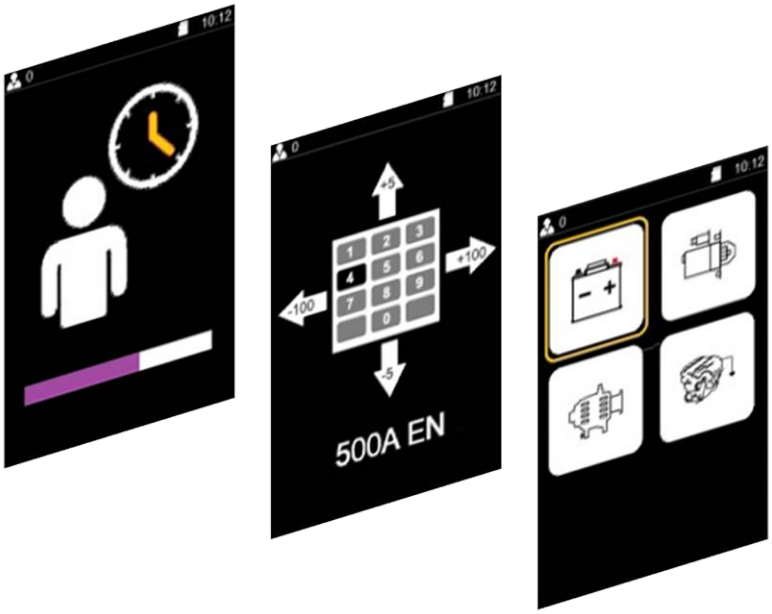
Prueba del motor de arranque: Analizan el rendimiento del motor de arranque, identificando cualquier problema que pueda comprometer la fiabilidad del vehículo.

PRUEBA ALTERNADOR

Diagnóstico del alternador: comprueban la eficiencia del sistema de recarga del vehículo, asegurando que el alternador funcione correctamente y proporcione la tensión adecuada. El modelo TSP1000 está equipado con selección para alternador tradicional o inteligente.

FÁCIL DE USAR

Facilidad de uso: Las interfaces intuitivas y las pantallas digitales claras permiten una lectura inmediata y precisa de los resultados, lo que hace que los medidores sean fáciles de usar.



Fiabilidad: identifican de forma proactiva posibles problemas, evitando averías repentinas y mejorando la seguridad eléctrica del vehículo.

Versatilidad: ofrecen una solución completa para el diagnóstico de baterías, sistemas de arranque y recarga, simplificando el trabajo diario de los profesionales.

TS
TSP
line

Eficiencia: reducen los tiempos de diagnóstico y mantenimiento, aumentando la productividad y reduciendo los costes operativos para talleres y técnicos.

Portabilidad: diseño compacto y robusto, ideal para su uso en el taller o directamente sobre el terreno, sin comprometer la calidad y la eficiencia de las pruebas.

TSP 1000





Maletín protector antichoque



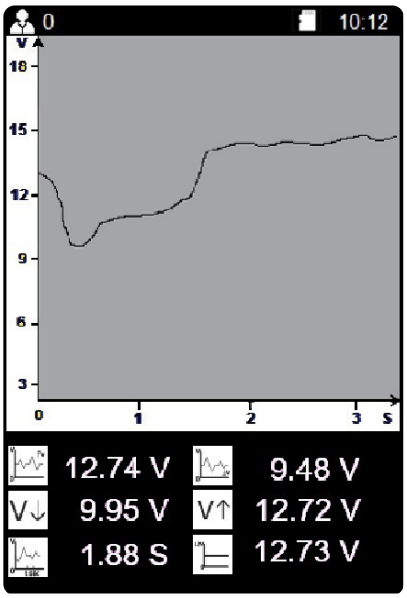
Alicates Premium



Lector código de barras (opcional)

Baterías de 12 V:
WET, EFB, AGM-FLAT, AGM-SPIRAL, GEL, SLI, LiFePo4
Normas: CCA, ??CCA, CA, MCA, EN, EN2, DIN, IEC, SAE, JIS#
40 - 2000 CCA
3 Ah ◢ 450 Ah
Prueba de tierra de 12 V
12 V/24 V Prueba de arranque / Prueba del alternador
Función voltímetro

- Forma de onda en tiempo real
- Pantalla LCD TFT de 3,5" con regulación de brillo
- Software intuitivo con iconos
- Impresora de alta velocidad
- Memoria SD de 4 GB para guardar más de 35 000 resultados de pruebas.
- Lector de códigos de barras compatible
- Modo Stock Test: prueba rápida de varias baterías
- Transferencia fácil y en tiempo real de los resultados de las pruebas con código QR.





Comprobación de la conexión a tierra: el TSP1000 permite medir la resistencia de la conexión a tierra del vehículo, lo que garantiza que la conexión entre el chasis y el polo negativo de la batería sea sólida. Esta prueba es fundamental para evitar fallos eléctricos debidos a conexiones sueltas o corrosión, lo que mejora la fiabilidad general del sistema eléctrico.

Impresión de resultados: TSP 1000 está equipado con una impresora integrada que permite imprimir los resultados de las pruebas.

Personalización de los resultados: los recibos se pueden personalizar con los datos de la empresa que realiza la prueba, como el nombre, la dirección y los datos de contacto. Para cada prueba, se puede añadir el nombre y la matrícula del cliente final, e introducir rápidamente el código de identificación de la batería escaneando el código de barras.

TSP 800



Baterías de 12-24 V:
WET, EFB, AGM, AGM-SPIRAL, GEL, LiFePo4
Normas: CCA, IEC, EN, DIN, CA, BCI, MCA, SAE, JIS, GB
10 - 2000 CCA
5 Ah ◢ 220 Ah
12 V/24 V Prueba de arranque / Prueba del alternador
Función voltímetro

TS 700



Baterías de 12 V:
WET, EFB, AGM, GEL, LiFePo4
Normas: CCA, EN, SAE, IEC, JIS, Ah, DIN, MCA, BCI, CA
30 - 3000 CCA
3 Ah ◢ 360 Ah
12 V/24 V Prueba de arranque / Prueba del alternador
Función voltímetro

TS 600



Baterías de 6-12 V:
WET, EFB, AGM, AGM-SPIRAL, GEL
Normas: CCA, IEC, EN, DIN, CA, BCI, MCA, SAE, JIS, GB
10 - 2000 CCA
5 Ah ◢ 220 Ah
6V/12V Prueba de arranque / Prueba del alternador

AUTOREPARADORES

Para el diagnóstico completo y el mantenimiento de los sistemas eléctricos de los vehículos, asegurando 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 CORPORATIVAS

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



TS | TSP









	TS 600	TS 700	TSP 800	TSP 1000
Prueba de batería	6 - 12 V	12 V	12 - 24 V	12 V
Test de tierra	-	-	-	12 V
Prueba de arranque	6 - 12 V	12-24 V	12-24 V	12-24 V
Test de alternador	6 - 12 V	12-24 V	12-24 V	12-24 V
Prueba del diodo (ondulación)	✓	✓	✓	✓
Capacidad de la batería	5-220 Ah	3-360 Ah	5-220 Ah	3-450 Ah
CCA	10-2000	30-3000	10-2000	40-2000
Baterías seleccionables	WET, EFB, AGM, AGM-SPIRAL, GEL	WET, EFB, AGM, GEL, LiFePO4	WET, EFB, AGM, AGM-SPIRAL, GEL, LiFePO4	WET, EFB, AGM-FLAT, AGM-SPIRAL, GEL, SLI, LiFePO4
Norma de medida	CCA, IEC, EN, DIN, CA, BCI, MCA, SAE, JIS, GB	CCA, EN, SAE, IEC, JIS, Ah, DIN, MCA, BCI, CA	CCA, IEC, EN, DIN, CA, BCI, MCA, SAE, JIS, GB	CCA, ??CCA, CA, MCA, EN, EN2, DIN, IEC, SAE, JIS#
Tensión de trabajo	5-16 V CC	7-30 V CC	8-28 V CC	9-30 V CC
Idiomas seleccionables	IT, EN, FR, ES, DE, PT, NL, PL, RU, HR/SRB	IT, EN, FR, ES, DE, PT	IT, EN, FR, ES, DE, PT, NL, PL, RU, HR/SRB, CS	Iconos
Test de baterías en stock	-	-	-	✓
Resultados en código QR	-	-	-	✓
Compensación de temperatura	✓	-	✓	✓
Nombre de taller	-	-	✓	✓
Referencia de test para cliente	-	-	✓	✓
Pantalla	2,4"	2,4"	2,8"	3,5"
Impresora integrada	-	-	✓	✓
Tarjeta SD para memoria	-	-	-	4 GB (incluida)
Tests almacenables	Último resultado	20	Último resultado	35000
Lector de códigos de barras (opcional)	-	-	-	✓ (011105)
Longitud de los cables (cm)	73	65	200	200
Dimensiones (mm)	134 x 80 x 20	142 x 75 x 26	205 x 90 x 40	250 x 130 x 45
Peso (kg)	0,20	0,21	0,46	0,76
Papel térmico	N/A	N/A	57 mm x 7 m (2 rollos incluidos)	57 mm x 12 m (2 rollos incluidos)
Código	**420600**	**420700**	**420800**	**421000**



DECA S.p.A.
Strada dei Censiti, 10
Zona Industriale Rovereta
47891 Falciano - Repubblica di San Marino

Tel. da/from Italy 0549 910711
from other Countries +378 0549 910711

Fax da/from Italy 0549 908360
from other Countries +378 0549 908360

www.decaweld.com

AA0214-00

Distribuido por