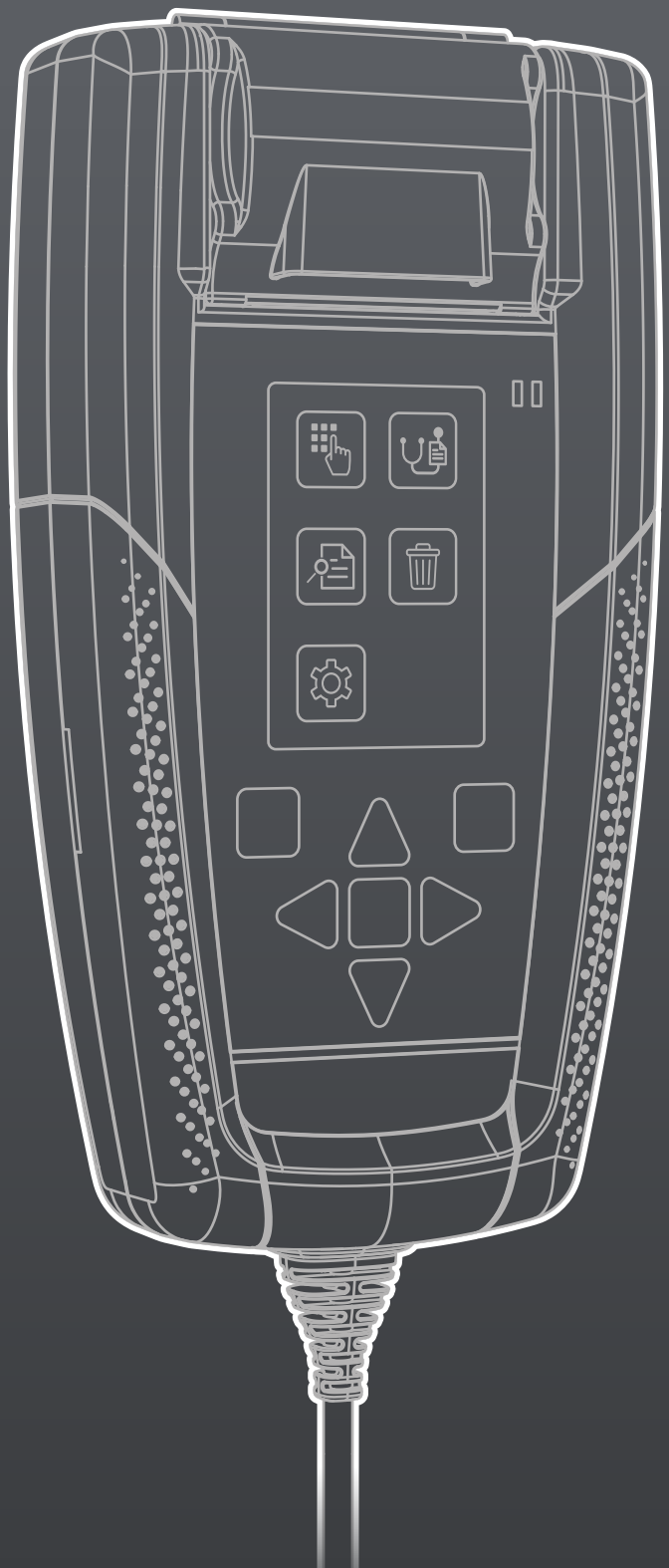
Batterietester

TS 600 700

TSP 800 1000



deca®

TS - TSP-Linie

VIELSEITIG, EFFIZIENT UND VIELSEITIG EINSETZBAR

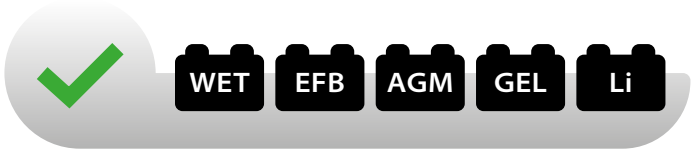
BATTERIETESTER

Die Zuverlässigkeit von Fahrzeugen hängt weitgehend von der Leistung der Batterien und der korrekten Funktion des elektrischen Systems ab.
Die DECA-Batterietester, die speziell für die Automobilbranche entwickelt wurden, sind fortschrittliche und umfassende Geräte, da sie nicht nur zur Überwachung und Diagnose von Batterien, sondern auch von Startsystemen und Ladesystemen konzipiert sind und unter allen Bedingungen eine optimale Leistung gewährleisten.

Alle Modelle können Batterien testen und detaillierte Diagnosen an Start- und Ladesystemen durchführen.

Das Spitzenmodell TSP1000 bietet zusätzlich die Möglichkeit, die Erdung des Fahrzeugs zu überprüfen, um sicherzustellen, dass das elektrische System gut angeschlossen und funktionsfähig ist, und um potenzielle Probleme aufgrund einer schlechten Erdungsverbindung zu vermeiden.





Batterietests: Sie messen präzise den Ladezustand und den Gesundheitszustand, den verbleibender Anlaufstrom und den Innenwiderstand der in Fahrzeugen verwendeten Batterien und stellen so sicher, dass diese in einem optimalen Zustand sind. TS 700, TSP 800 und TSP 1000 können auch Lithium-Batterien messen.



Umfassende Kompatibilität: Diese Batterietester eignen sich für eine Vielzahl von Fahrzeugen, von Motorrädern über kleine Privatfahrzeuge bis hin zu großen Nutzfahrzeugen.

ANLASSERTEST

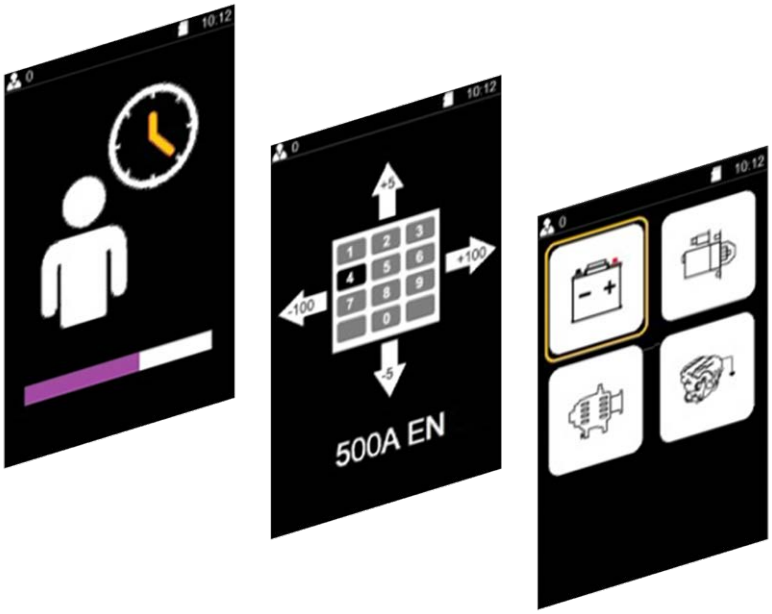
Anlasserprüfung: Diese Batterietester analysieren die Leistung des Anlassers und identifizieren mögliche Probleme, die die Zuverlässigkeit des Fahrzeugs beeinträchtigen könnten.

TEST LICHTMASCHINE

Diagnose der Lichtmaschine: Diese Produkte überprüfen die Effizienz des Ladesystems des Fahrzeugs und stellen sicher, dass die Lichtmaschine ordnungsgemäß funktioniert und die richtige Spannung liefert. Das Modell TSP1000 verfügt über eine Auswahlmöglichkeit für herkömmliche oder intelligente Lichtmaschinen.

EINFACH ZU BEDIENEN

Benutzerfreundlichkeit: Intuitive Benutzeroberflächen und übersichtliche Digitalanzeigen ermöglichen eine sofortige und präzise Ablesung der Ergebnisse, wodurch die Tester einfach zu bedienen sind.



Zuverlässigkeit: Diese Batterietester erkennen potenzielle Probleme proaktiv, verhindern plötzliche Ausfälle und verbessern die elektrische Sicherheit des Fahrzeugs.

Vielseitigkeit: Diese Produkte bieten eine Komplettlösung für die Diagnose von Batterien, Startsystemen und Ladegeräten und vereinfachen so die tägliche Arbeit von Fachleuten.

TS
TSP
line

Effizienz: Diese Batterietester verkürzen die Diagnose- und Wartungszeiten, steigern die Produktivität und senken die Betriebskosten für Werkstätten und Techniker.

Tragbarkeit: Das kompakte und robuste Design ist ideal für den Einsatz in der Werkstatt oder direkt vor Ort, ohne dass die Qualität und Effizienz der Tests beeinträchtigt werden.

TSP 1000





Stoßfeste Schutzkoffer



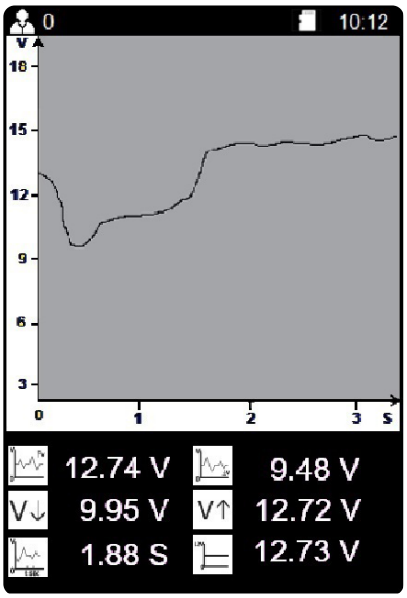
Zangen Premium



Leser Barcode (optional)

12-V-Batterien:
WET, EFB, AGM-FLAT, AGM-SPIRAL, GEL, SLI, LiFePo4
Normen: CCA, ??CCA, CA, MCA, EN, EN2, DIN, IEC, SAE, JIS#
40 - 2000 CCA
3 Ah ◢ 450 Ah
12V Erdungsprüfung
12V/24V Anlassertest / Lichtmaschinentest
Voltmeter-Funktion

- Echtzeit-Wellenform
- 3,5-Zoll-TFT-LCD-Display mit Helligkeitsregelung
- Intuitive Software mit Symbolen
- Hochgeschwindigkeitsdrucker
- 4 GB SD-Speicherkarte zum Speichern von mehr als 35.000 Testergebnissen
- Kompatibler Barcode-Leser
- Modus „Stock Test“ – Schnelltest für mehrere Batterien
- Einfache Übertragung der Testergebnisse in Echtzeit mit QR-Code





Überprüfung der Erdung: Mit dem TSP1000 kann der Widerstand der Erdungsverbindung des Fahrzeugs gemessen werden, um sicherzustellen, dass die Verbindung zwischen dem Fahrgestell und dem Minuspol der Batterie stabil ist. Dieser Test ist entscheidend, um elektrische Störungen aufgrund von lockeren Verbindungen oder Korrosion zu verhindern und die Gesamtzuverlässigkeit des elektrischen Systems zu verbessern.

Ergebnisse ausdrucken: Der TSP 1000 verfügt über einen integrierten Drucker, mit dem die Testergebnisse ausgedruckt werden können.

Anpassung der Ergebnisse: Die Belege können mit den Unternehmensdaten des Testdurchführenden, wie Name, Adresse und Kontaktdaten, personalisiert werden. Für jeden Test können der Name und das Kennzeichen des Endkunden hinzugefügt und der Identifikationscode der Batterie durch Scannen des Barcodes schnell eingegeben werden.

TSP 800





12-24-V-Batterien:
WET, EFB, AGM, AGM-SPIRAL, GEL, LiFePo4
Normen: CCA, IEC, EN, DIN, CA, BCI, MCA, SAE, JIS, GB
10 - 2000 CCA
5 Ah ◢ 220 Ah
12V/24V Anlassertest / Lichtmaschinentest
Voltmeter-Funktion

TS 700





12-V-Batterien:
WET, EFB, AGM, GEL, LiFePo4
Normen: CCA, EN, SAE, IEC, JIS, Ah, DIN, MCA, BCI, CA
30 - 3000 CCA
3 Ah ◢ 360 Ah
12V/24V Anlassertest / Lichtmaschinentest
Voltmeter-Funktion

TS 600





6-12-V-Batterien:
WET, EFB, AGM, AGM-SPIRAL, GEL
Normen: CCA, IEC, EN, DIN, CA, BCI, MCA, SAE, JIS, GB
10 - 2000 CCA
5 Ah ◢ 220 Ah
6V/12V Anlassertest / Lichtmaschinentest



AUTOWERKSTÄTTEN

Für die vollständige Diagnose und Wartung der elektrischen Systeme von Fahrzeugen, um sicherzustellen, dass alle Komponenten ordnungsgemäß funktionieren.



BATTERIEHÄNDLER

Ein praktisches und unverzichtbares Instrument für die regelmäßige Überprüfung von Batterien, die vor dem Verkauf an den Endverbraucher gelagert werden.



FIRMENFLOTTEN

Zur vorbeugenden Wartung und Überprüfung des elektrischen Zustands von Nutz- und Industriefahrzeugen, wodurch Ausfallzeiten und Reparaturkosten reduziert werden.

deca®

TS | TSP









	TS 600	TS 700	TSP 800	TSP 1000
Batterietest	6 - 12 V	12 V	12 - 24 V	12 V
Erdungstest	-	-	-	12 V
Anlassertest	6 - 12 V	12–24 V	12–24 V	12–24 V
Lichtmaschinentest	6 - 12 V	12–24 V	12–24 V	12–24 V
Diodentest (Welligkeit)	✓	✓	✓	✓
Batterieleistung	5–220 Ah	3–360 Ah	5–220 Ah	3–450 Ah
CCA	10-2000	30-3000	10-2000	40-2000
Wählbare Batterien	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
Messstandard	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#
Betriebsspannung	5–16 V DC	7–30 V DC	8–28 V DC	9–30 V DC
Auswählbare Sprachen	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	Symbole
Test mehrerer Batterien	-	-	-	✓
Ergebnisse in Qr-Code	-	-	-	✓
Temperaturkompensation	✓	-	✓	✓
Werkstattname	-	-	✓	✓
Test Kundenreferenz	-	-	✓	✓
Anzeige	2,4"	2,4"	2,8"	3,5"
Integrierter Drucker	-	-	✓	✓
SD-KARTE für Speicher	-	-	-	4 GB (inklusive)
Speicherbare Tests	Letztes Ergebnis	20	Letztes Ergebnis	35000
Barcode-Leser (optional)	-	-	-	✓ (011105)
Länge der Kabel (cm)	73	65	200	200
Abmessungen (mm)	134 x 80 x 20	142 x 75 x 26	205 x 90 x 40	250 x 130 x 45
Gewicht (kg)	0,20	0,21	0,46	0,76
Thermopapier	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	57 mm x 7 m (2 Rollen enthalten)	57 mm x 12 m (2 Rollen enthalten)
Code	**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

AA0215-00

Vertrieben von