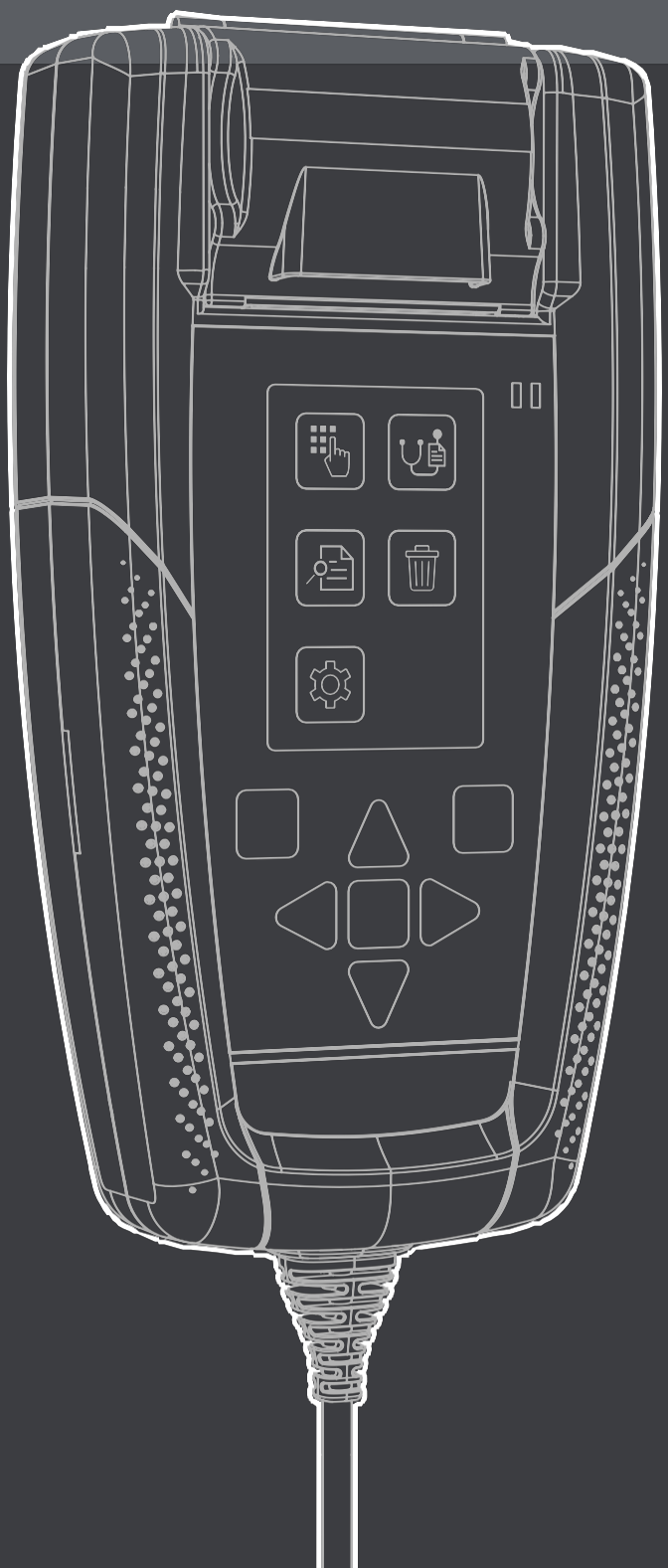
Accutester

TSP | 1000



deca®

TS - TSP-serie

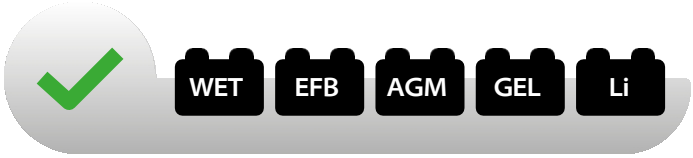
VEELZIJDIG, EFFICIËNT EN VEELZIJDIG INZETBAAR

BATTERIJTESTER

De betrouwbaarheid van voertuigen hangt grotendeels af van de prestaties van de accu's en de goede werking van het elektrische systeem.
De DECA-accutesters, speciaal ontworpen voor de automobielsector, zijn geavanceerde en complete apparaten, omdat ze zijn ontworpen om niet alleen accu's, maar ook start- en laadsystemen te controleren en te diagnosticeren, waardoor optimale prestaties onder alle omstandigheden worden gegarandeerd.

Alle modellen zijn in staat om accu's te testen en gedetailleerde diagnoses uit te voeren op start- en laadsystemen.
Het topmodel TSP1000 biedt bovendien de mogelijkheid om de aarding van het voertuig te controleren, waardoor wordt gegarandeerd dat het elektrische systeem correct is aangesloten en functioneert.





Accutests: de apparaten meten nauwkeurig de laad- en conditietoestand, de resterende startstroom en de interne weerstand van accu's welke in voertuigen gebruikt worden.
De TSP 1000 is eveneens geschikt voor lithiumaccu's.



Brede compatibiliteit: geschikt voor een breed scala aan voertuigen, van motorfietsen en kleine personenauto's tot grote bedrijfsvoertuigen.

TEST START

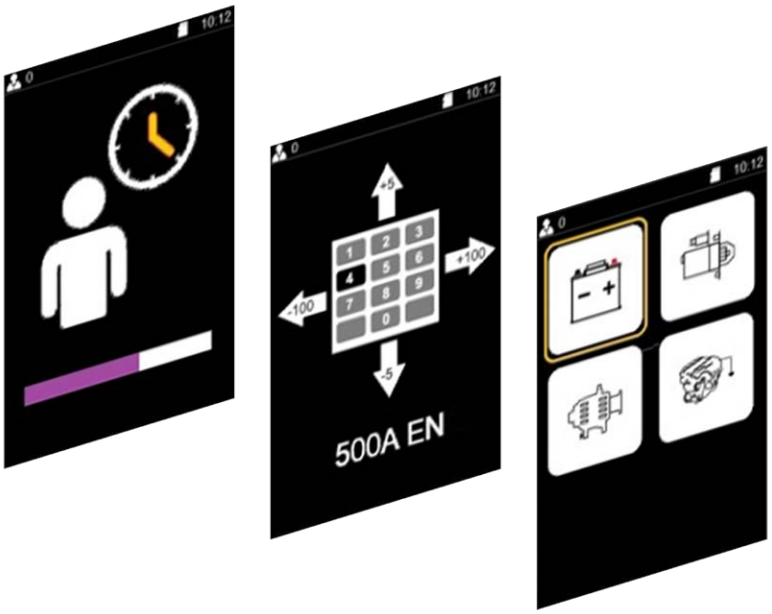
Startmotortest: ze analyseren de prestaties van startmotoren en brengen eventuele problemen in kaart welke de betrouwbaarheid van het voertuig in gevaar kunnen brengen

TEST DYNAMO

Diagnose van de dynamo: ze controleren de efficiëntie van het laadsysteem en leveren info over de werking dat de dynamo en de geproduceerde spanning.
Het model TSP1000 is uitgerust met een selectie voor traditionele of slimme dynamo's.

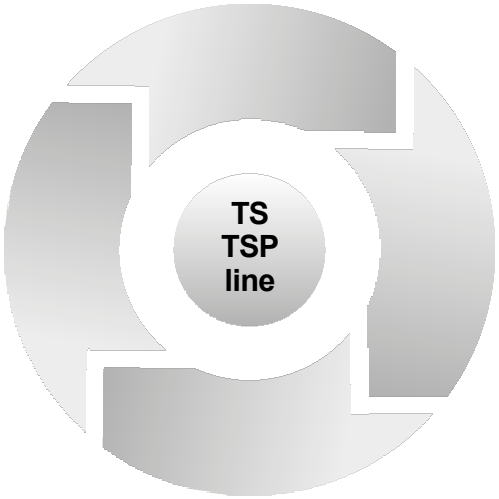
GEMAKKELIJK IN GEBRUIK

Gebruiksgemak: intuïtieve interfaces en duidelijke digitale schermen zorgen voor een snelle en nauwkeurige aflezing van de resultaten.



Betrouwbaarheid: ze sporen proactief potentiële problemen op, waardoor storingen voorkomen worden en de elektrische veiligheid van het voertuig wordt verbeterd.

Veelzijdigheid: ze bieden een complete oplossing voor de diagnose van accu's, start- en laadsystemen, waardoor het dagelijkse werk van professionals wordt vereenvoudigd.



Efficiëntie: ze verkorten de diagnose- en onderhoudstijden, waardoor de productiviteit toeneemt en de exploitatiekosten van werkplaatsen en technici dalen.

Draagbaarheid: compact en robuust, ideaal voor gebruik in de werkplaats of op locatie, zonder dat dit ten koste gaat van de kwaliteit en efficiëntie van de tests.

TSP 1000





Stevige koffer



Premium tangen

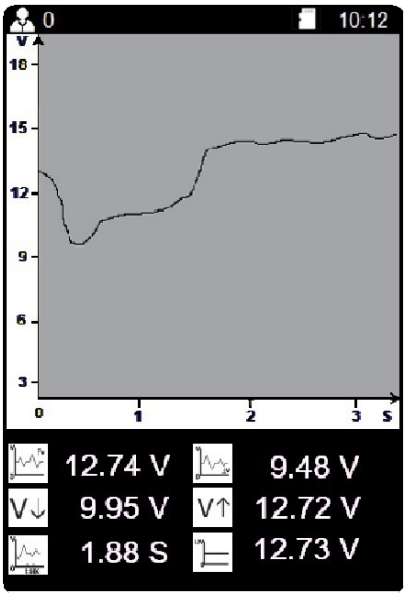


Barcodelezer (optioneel)

12 V accu's:
WET· EFB · AGM-FLAT· AGM-SPIRAL · GEL · SLI · LiFePo4
Normen: CC · ??CCA · CA · MCA · EN · EN2 · DIN · EC · SAE · JIS#
40 - 2000 CCA
3 Ah - 450 Ah
Aardingscontrole 12 V
12 V/24 V Starttest / Dynamo-test
Voltmeterfunctie

- Realtime golfvorm
- 3,5-inch TFT-LCD-scherm met instelbare helderheid
- Intuïtieve software met pictogrammen
- Snelle printer
- SD-geheugen van 4 GB om meer dan 35.000 testresultaten op te slaan
- Compatibele barcodelezer
- Stock Test-modus – snelle test van meerdere accu's
- Eenvoudige overdracht van testresultaten in realtime via de QR-code





Controle van de aarding: met de TSP1000 kan de weerstand van de aardverbinding van het voertuig worden gemeten, wat zekerheid geeft dat de verbinding tussen het chassis en de minpool van de accu goed is. Deze test is essentieel om elektrische storingen als gevolg van losse verbindingen of corrosie te detecteren en ze te verhelpen.

Afdrukken van de resultaten:
de TPS 1000 is uitgerust met een ingebouwde printer.

Aanpassing van de resultaten: de afdrukken kunnen worden aangepast met de gegevens van het bedrijf en de contactgegevens. Het is tevens mogelijk om de naam en het kenteken van de eindklant toe te voegen alsook de identificatiecode van de accu in te brengen door de barcode te scannen.

AUTOMONTEURS

Voor een volledige diagnose en het onderhoud van elektrische voertuigsystemen, waarbij de goede werking van elk onderdeel wordt gecontroleerd.

ACCUVERKOPERS

Een handig en onmisbaar hulpmiddel voor de periodieke controle van opgeslagen accu's voordat deze aan de eindgebruiker worden geleverd.

BEDRIJFSWAGENPARKEN

Voor preventief onderhoud en het controleren van de elektrische toestand van bedrijfs- en industriële voertuigen, wat bijdraagt aan het verminderen van stilstand en reparatiekosten.

TSP









	TS 600	TS 700	TSP 800	TSP 1000
Accutest	6 - 12 V	12 V	12 - 24 V	12 V
Aardingscontrole	-	-	-	12 V
Starttest	6 - 12 V	12–24 V	12–24 V	12–24 V
Test van de dynamo	6 - 12 V	12–24 V	12–24 V	12–24 V
Test van de diode (rimpel)	✓	✓	✓	✓
Accucapaciteit	5-220 Ah	3–360 Ah	5-220 Ah	3–450 Ah
CCA	10-2000	30-3000	10-2000	40-2000
Selecteerbare accu's	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
Meetnorm	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#
Bedrijfsspanning	5-16 V DC	7-30 V DC	8-28 V DC	9-30 V DC
Selecteerbare talen	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	Pictogrammen
Meerdere batterijen testen	-	-	-	✓
Resultaten in QR-code	-	-	-	✓
Temperatuurcompensatie	✓	-	✓	✓
Koptekst van de workshop	-	-	✓	✓
Testreferentie voor de klant	-	-	✓	✓
Weergave	2,4"	2,4"	2,8"	3,5"
Ingebouwde printer	-	-	✓	✓
SD-kaart voor opslag	-	-	-	4 GB (meegeleverd)
Opslag van testresultaten	Laatste resultaat	20	Laatste resultaat	35.000
Barcodelezer (optioneel)	-	-	-	✓ (011105)
Kabellengte (cm)	73	65	200	200
Afmetingen (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
Thermisch papier	n.v.t.	n.v.t.	57 mm x 7 m (inclusief 2 rollen)	57 mm x 12 m (inclusief 2 rollen)
Code	**420600**	**420700**	**420800**	**421000**