

De alto rendimiento, el comprobador de baterías BTW 300 ha sido diseñado para la comprobación de baterías y el sistema de carga de un vehículo mediante un smartphone o una tablet con la tecnología Bluetooth. Simple de utilizar gracias a su aplicación específica, que permite conservar el historial de comprobaciones para gestionar eficazmente una flota de vehículos.

## FUNCIONALIDADES

- **Batería de 6 y 12 V** : comprueba la tensión y el estado de carga.
- **Arrancador 12 y 24 V**: comprueba la tensión en arranque.
- **Alternador 12 y 24 V**: comprueba la tensión en vacío y en carga así como la ondulación de corriente en carga.

## TECNOLOGÍAS DE LA BATERÍA

- Compatible con **4 tipos de baterías** al plomo de **7 a 230 Ah**:
  - Baterías selladas VRLA / GEL / AGM FLAT / AGM SPIRAL
  - Baterías abiertas FLA
  - Baterías START / STOP (EFB/AGM)
  - Baterías para vehículos eléctricos (DEKA®, EXIDE®, JCI®, TROJAN®, US BATTERY®)

### ■ Umbrales de funcionamiento:

- EN : 40 > 2100 CCA
- DIN : 25 > 1300 CCA
- SAE : 40 > 2000 CCA
- JIS : batería japonesa
- IEC : 30 > 1500 CCA (norma internacional)
- CA/MCA : 50 > 2400 CCA (batería marina)

## APLICACIÓN ESPECÍFICA

- Interfaz ergonómica y fácil de usar
- Informe de pruebas completo (hora, fecha, nombre, etc)
- Historial de las comprobaciones (2000 registros posibles)
- Envío de los resultados por SMS / Email.
- Alcance de la conexión Bluetooth: 10 m

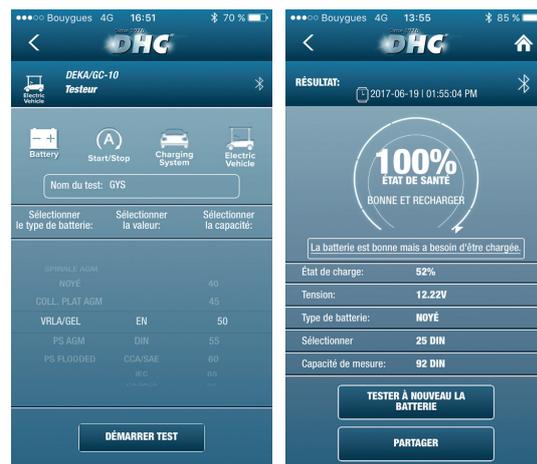
## ULTRA PRECISO

La medida de resistencia dinámica minimiza la descarga de la batería e indica un resultado fiable y no falseado por:

- la carga de superficie
- consumo parásito (*luces, indicadores diversos, etc*)
- Fallo de contacto (*oxidación de bornes/terminales, terminales aflojados, etc*)

## ANÁLISIS INSTANTÁNEO

- Tensión de batería (1,5 V a 32 V)
- Potencia de arranque disponible
- Estado de carga y salud de la batería (%)



- Aplicación (iPhone iOS 8.0+ / Android OS 4.3+) gratuita y multilingüe.

Battery		TEST			RESULT	TEMPERATURE COMPENSATION	mm	mm	IP	Bluetooth	kg		
Battery A	Battery V	CHARGING & STARTING SYSTEM VEHICLE											
6-12 V	7>230 Ah	•	• min 1.5 V	12 V 24 V	1 s	instant	•	100 x 70 x 30	230 x 150 x 55	IP65	51 cm	v4.0	0.3