

***Evite los apagones:  
¡efectúe un mantenimiento preventivo!***

**C.A 6630**

**Tester  
de capacidad  
de batería**

***¡Compruebe  
sus baterías  
con facilidad,  
rapidez  
y seguridad  
con el C.A 6630!***



- Medida de la resistencia interna (método preciso a 4 hilos) y de la tensión en circuito abierto (visualización simultánea)
- Adaptado para las baterías de tipo níquel / cadmio, litio-ion o níquel / metal híbrido
- Función comparador para una comprobación rápida del deterioro de la batería
- Memorización manual posible de 999 medidas y memorización automática en modo data logger
- Software de transferencia de datos a PC y cables de medida suministrados

### → Fácil de implementar

- El borne + del C.A 6630 está conectado al borne + de la batería a probar
- El borne - del C.A 6630 está conectado al borne - de la batería a probar
- Encienda el C.A 6630 y lea los resultados.

### → Resultados de fácil interpretación

Gracias a la función comparador, las medidas serán comparadas a los resultados teóricos integrados en el aparato. El resultado de la comparación se visualiza de la forma siguiente:

• CORRECTO • ATENCIÓN • FALLO

### → Un software PC simple para exportar los datos memorizados

#### Este software permite:

- exportar los datos memorizados en el C.A 6630 hacia el PC
- en modo data logger, recopilar los valores con regularidad (el intervalo de tiempo entre 2 muestras es ajustable de 1 a 255 segundos) y visualizarlos en forma gráfica
- almacenar todos los resultados en el disco duro del ordenador

### → Características técnicas

- suspensión automática del aparato después de 30 minutos sin ninguna acción en las teclas
- función de ajuste Zero para compensación del circuito tensión visualizado
- pantalla LCD 2 visualizadores y numerosos símbolos
- alimentación con 6 pilas de 1,5 V – autonomía en uso continuo: 7 horas
- potencia máx. consumida: 1 VA
- dimensiones: 250 x 1.000 x 45 mm
- peso: 500 g pilas incluidas
- medida de resistencia: coef. de  $t^{\circ}$ :  $\pm (0,1 \% \text{ de } L + 0,5 \text{ dígitos}) / ^{\circ}\text{C}$   
tensión de medida: 1,5 mVAC / Frecuencia de medida: 1 kHz  $\pm 10 \%$

Gama	Resolución	Corriente de medida	Precisión
40 m $\Omega$	10 $\mu\Omega$	37,5 mA	$\pm (1 \% \text{ of } L + 8 \text{ cuentas})$
400 m $\Omega$	100 $\mu\Omega$	3,75 mA	
4 $\Omega$	1 m $\Omega$	375 $\mu\text{A}$	
40 $\Omega$	10 m $\Omega$	37,5 $\mu\text{A}$	

- medida de tensión: coef. de  $t^{\circ}$ :  $\pm (0,1\% \text{ de } L + 0,5 \text{ dígitos}) / ^{\circ}\text{C}$

Gama	Resolución	Precisión
4 V	1 mV	$\pm (0,1 \% \text{ of } L + 6 \text{ cuentas})$
40 V	10 mV	

### → PARA PEDIDOS

C.A 6630 Tester de baterías P01.1913.03

Suministrado en un maletín de transporte rígido con:

- Un juego de 2 cables de medida de 1 m que acaban en puntas de prueba retractables
- Un software de transferencia a PC para exportar y utilizar los datos memorizados
- Un cable de enlace C.A 6630 / PC
- Un manual de funcionamiento en 5 idiomas



**CHAUVIN ARNOUX**  
GROUP

**SETUP**  
ELECTRÓNICA

CENTRAL  
C/ Francisco Medina y Mendoza  
Polígono 1, Parcela 1, Nave 55  
19171 - CABANILLAS DEL CAMPO (Guadalajara)  
Tel. 949 32 9337

[setup@setup-electronica.es](mailto:setup@setup-electronica.es)  
[www.setup-electronica.es](http://www.setup-electronica.es)

BARCELONA  
C/ Las Gracias, 11 (LA FLORESTA)  
08198 - SANT CUGAT DEL VALLÈS  
(Barcelona)  
Tel. 93 4140372