

## Testador de capacidade de bateria

C.A 6630




# C.A 6630

Evite avarias: adote a abordagem de manutenção preventiva!

**amperis**

[www.amperis.com](http://www.amperis.com)

 AMPERIS PRODUCTS S.L  
Agricultura,34  
27003, Lugo, Espanha

 Contato

+T [+34] 982 20 99 20 | F [+34] 982 20 99 11  
[info@amperis.com](mailto:info@amperis.com) | [www.amperis.com](http://www.amperis.com)

# Uma maneira fácil, rápida e confiável para testar suas baterias como **C.A 6630!**

- Medição de resistência interna (método preciso de 4 fios) e de tensão de circuito aberto (visualização simultânea)
- Adequado para baterias de níquel/cádmio e níquel/híbridas
- Função de comparação para rápida avaliação de deterioração de bateria
- Armazenamento manual possível para 999 medições e armazenamento contínuo de dados (modo de registro)
- Programas para a transferência de dados para o computador e cabos de medição fornecidos

## ***Fácil de instalar***

O terminal + do C.A 6630 é conectado ao terminal + da bateria para ser testado. O terminal - do C.A 6630 é conectado ao terminal - da bateria para ser testado. Ligue o C.A 6630 e leia os resultados.

## ***Resultados que são fáceis para serem interpretados***

Com a função de comparação, medições são comparadas aos resultados teóricos incluídos no instrumento. O resultado da comparação é visualizado da seguinte forma:

## ***Registrador de dados integrado***

Enquanto a descarga está em andamento, não é necessário para deixar o computador sempre conectado ao BDX, porque o registrador de dados integrado tem memória suficiente para salvar a curva inteira de descarga. No fim do teste, é possível baixar os dados do BDX para um computador em segundos. As interfaces padrões de conexão são serial (RS-232) e USB. Interfaces sem fio são disponíveis mediante solicitação.



## **Programa fácil de computador para exportar dados armazenados**

### ***Este programa permite:***

- Dados armazenados no C.A 6630 para exportar para o seu computador
- Em modo de registro, leitura regular (intervalo de tempo entre 2 amostras é ajustável de 1 a 255 | segundos) e visualização gráfica dos valores
- Armazenamento de todos os resultados no seu disco rígido do computador

## Características técnicas

- Em espera automaticamente após 30 minutos sem nenhuma atividade nas teclas
- Função de ajuste a zero para compensar para o circuito de tensão visualizado
- Tela de LCD com 2 telas e vários símbolos
- Alimentado por baterias de 6 x 1.5 V – autonomia contínua: 7 horas energia máxima consumida: 1 VA
- Dimensões: 250 x 100 x 45 mm
- Peso: 500 g, baterias incluídas
- Medição de resistência:  $t^\circ$  coef.:  $\pm (0.1\% \text{ of } L + 0.5 \text{ dígitos}) / ^\circ\text{C}$

## Para Encomendar

Entregue numa caixa de transporte robusta com:

- Um conjunto de cabos de medição com comprimento de 2x 1-m com pontas de sondas de teste retráteis
- Programa de transferência de dados para exportar e processar dados armazenados num computador
- Cabo de ligação C.A 6630 / computador
- Manual de instrução em 5 línguas

Corrente de medição: 1.5 mVAC / Freqüência de medição: 1 kHz  $\pm$  10 %

Faixa	Resolução	Corrente de medição	Precisão
40 m $\Omega$	10 $\mu\Omega$	37.5 mA	$\pm (1 \% \text{ of } L + 8 \text{ dígitos})$
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 $\mu\text{A}$	

Medição de tensão:  $t^\circ$  coef.:  $\pm (0.1\% \text{ of } L + 0.5 \text{ dígitos}) / ^\circ\text{C}$

Faixa	Resolução	Precisão
4 V	1 mV	$\pm (0.1 \% \text{ of } L + 6 \text{ dígitos})$
40 V	10 mV	

A informação contida neste documento está sujeita à alterações sem prévia notificação.