

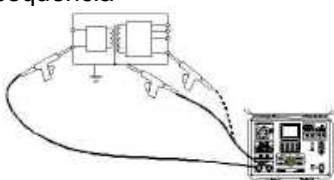
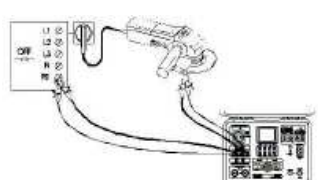
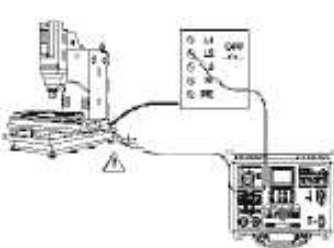
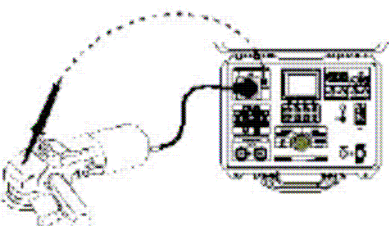
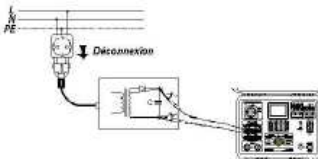
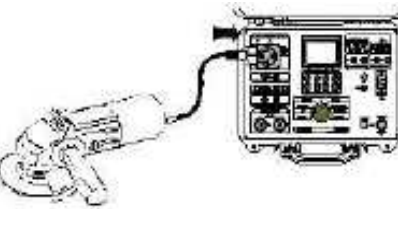
## CERTIFICADOR DE QUADROS E OUTRAS APARELHAGEM ELÉCTRICAS Modelo CA 6160

Este equipamento de fabrico **CHAUVIN ARNOUX**, foi especialmente concebido para permitir realizar os ensaios preconizados pela Directivas e/ou normas Europeias:

IEC 60204-1  
IEC 60335-1  
IEC 60439-1  
IEC 60598-1  
IEC 60745  
IEC 60755  
IEC 60950  
IEC 61010-1  
IEC 61029  
IEC 61558-1  
En 60065  
VDE 701 T1  
VDE 702 T1



Um só instrumento realiza todos os testes de seguida descritos:

<p><b>ENSAIO DIELECTRICO</b></p> <p><math>I_{lim}</math>: 1...500 mA  <math>U_n</math>: 100...5000 V / 50-60 Hz  <math>P_{trans}</math>: 500 VA                  2 modos de medida:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Standard: <math>U_n</math> e <math>I_{test}</math> programáveis / selecção de modo "curto-circuito"</li> <li>Programável: (<math>t_1</math>, <math>t_2</math>, <math>t_3</math>, <math>U_1</math>, <math>U_2</math>) definição de tensão / tempo de sequência</li> </ul> 	<p><b>CONTINUIDADE E QUEDA DE TENSÃO</b></p> <p>Continuidade:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>R: 0,001...100Ω</li> <li><math>I_{teste} &gt; 0,1/0,2/10/25</math> A</li> <li><math>U_{teste} &lt; 12V</math> / 50 Hz</li> </ul> <p>Queda de tensão:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><math>\Delta U</math>: 0,00...100 V</li> <li><math>I_{teste} &gt; 10</math> A</li> <li><math>U_{teste} &lt; 12V</math> / 50Hz</li> </ul> 	<p><b>ISOLAMENTO</b></p> <p><math>U_n</math>: 250 V, 500 V ou 1000 Vcc  <math>R</math>: 0,001...999MΩ (3 gamas)  <math>I_{max}</math>: 1,4 mA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Medidas programáveis durante 10 minutos;</li> <li>Descarga automática após o teste</li> </ul> 
<p><b>CORRENTE DE FUGA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Corrente de fuga: 0 a 20 mA</li> <li>Corrente de fuga de contacto: 0 a 2 mA</li> </ul> 	<p><b>TEMPO DE DESCARGA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tempo de descarga externo: através do cabo de alimentação;</li> <li>Tempo de descarga interno: aplicando um componente electrónico internamente.</li> </ul> 	<p><b>TESTE FUNCIONAL</b></p> <p>Resultados: potência activa e aparente, factor de potência, tensão, corrente e frequência.</p> 

**AUTOTESTE**

Para realização de procedimentos de medida completos: sequência até 50 passos (medida, mensagem...) através de PC.

**SOFTWARE PARA PC (opcional)**

Para descarregar dados memorizados no CA 6160, criar medidas para impressão e programar sequências de autoteste.

**Características Gerais:**

- Um único aparelho para todos os ensaios.
- Caixa exterior robusta, autónoma e portátil.
- Interface homem / máquina, simples e clara.
- Memória para 1600 medidas

Saída RS 232 e Software PC, para realização de relatórios e programação da sequência do AUTOTEST.

**Fornecido com :**

- 1 cabo de alimentação 2 P + T
- 2 sondas de teste de alta tensão, com cabo de 2 metros
- 2 cabos para a medida do isolamento vermelho + preto ( 3 metros )
- 4 pinças crocodilo (vermelho / preto)
- 2 pontas de prova
- 1 cabo de descarga.
- 4 cabos de continuidade vermelho + preto ( 2,5 metros )
- 1 Software CELink ref P011019.96
- 1 saco de transporte para os acessórios, nº 3
- 1 manual, em Inglês, Francês ou Espanhol

Controlador CA 6160 Ref. p/ encomenda: P01.1458.01CAI

**Preço unitário: 3.250,00€ + IVA**

**Acessórios não incluídos:**

DESIGNAÇÃO	REF.	PREÇOS
Pedal de telecomando	P01.1019.16	<b>315,00€ + IVA</b>
Caixa de Lâmpadas RG/V	P01.1019.17	<b>203,00€ + IVA</b>
Sonda de AT comprimento M x 2	P01.1019.18	<b>456,00€ + IVA</b>