



## HC96 45-55Hz 230V

HC96 45-55Hz 230V, Frequencímetro de agulha 90°, painel 96x96

Código: M12731.

- > Escala: 90°
- > Precisão: 0,5
- > Medida: 45...55 Hz
- > frequência (Hz): 45...55
- > Módulos: 96x96

### Descrição

- Não necessitam de alimentação auxiliar.
- Caixas DIN, tamanhos 48, 72, 96 e 144 mm.
- Classe de precisão 0,5
- Conversor electrónico integrado

### Aplicativo

Para a leitura precisa e fácil da frequência em circuitos de corrente alternada. A distorção da tensão, cuja frequência queremos medir, pode atingir uma dimensão de 15% da tensão nominal no terceiro harmónico, sem afectar a classe de precisão.



## HC96 45-55Hz 230V

Frequencímetros de agulha

Código: M12731.

### Especificações

#### Características mecânicas

Tamanho (mm) larg. x alt. x prof.	96 x 96 x 49.2 (mm)
Fixação	Painel
Peso (kg)	0,25

#### Características ambientais

Grau de proteção	Painel: IP 52 (Frontal), IP 00 (Terminais)
Temperatura de armazenamento	-25...+40 °C
Temperatura de trabalho	+10 ... +30 °C

#### Normas

Certificações	CE
Segurança Elétrica, Altitude máxima (m)	2000
Normas	BS 89, UNE-EN 60051, IEC 144, DIN 43780, IEC 51, UNE 21318

#### Circuito de medição de corrente

Sobrecarga admissível	1,5 Em permanente / 15 Em para 1s
-----------------------	-----------------------------------

#### Circuito de medição de tensão

Consumo	2 ... 3 VA
Frequência de amostragem	50 ... 400 Hz
Tensão nominal	230 V ~

#### Características elétricas

Tensão de isolamento, circuito	2kV a 50 Hz < 1min entre mecanismo y caja
--------------------------------	---

#### Precisão na medição

Precisão	0,5 % FE
----------	----------

HC  
Frequencímetros de agulha 90°

CÓDIGO	MODELO	Escala	Precisão	Módulos	Medida	freqüência (Hz)
<b>HC72</b>						
M12721.	HC72 45-55Hz 230V	90°	0,5	72x72	45...55 Hz	45...55
<b>HC96</b>						
M12731.	HC96 45-55Hz 230V	90°	0,5	96x96	45...55 Hz	45...55
<b>HC144</b>						



## HC96 45-55Hz 230V

Frequencímetros de agulha

Código: M12731.

CÓDIGO	MODELO	Escala	Precisão	Módulos	Medida	freqüência (Hz)
M12741.	HC144 45-55Hz 230V	90°	0,5	144x144	45...55 Hz	45...55



## HC96 45-55Hz 230V

Frequencímetros de agulha

Código: M12731.

### Dimensões

