

LCT10M – Especificações



Elétricas:

Tensão de alimentação	200-240V AC, 50/60Hz
Potência máxima	20W
Fusível	2A
Plugue macho de alimentação no padrão NBR 14136.	

Mecânicas:

Dimensões	L x A x P (250x150x310mm)
Peso	3,5kg
Gabinete	Aço com pintura de epóxi

Ambiental:

Operação	0 ° C a + 40 ° C
Armazenamento	-20 ° a + 70 ° C
Umidade	<75%

Amperímetro:

Intervalo	Faixa	Resolução	Exatidão
1	0,005 a 0,099 mA CA	0,001 mA	±3% ±0,001mA
2	0,100 a 0,999 mA CA	0,001 mA	±3% ±0,005mA
3	1,000 a 10,000 mA CA	0,001 mA	±3% ±0,010mA
1	0,005 a 0,099 mA CC	0,001 mA	±3% ±0,001mA
2	0,100 a 0,999 mA CC	0,001 mA	±3% ±0,005mA
3	1,000 a 10,000 mA CC	0,001 mA	±3% ±0,010mA

A frequência de leitura é de 1 amostra por segundo.

O ajuste do intervalo de leitura é feito automaticamente.

A corrente máxima de pico, somando as componentes CA e CC, é de 14,1 mA.

A leitura em CA pode ser feita em um intervalo diferente da leitura em CC, porém, o intervalo 1 não pode ser usado simultaneamente com o intervalo 3 (nesse caso os intervalos seriam ajustados para 2 e 3).

Cronômetro:

Faixa	Resolução	Exatidão
1s a 1000s	1s	±5%

O cronômetro se aplica somente à temporização dos testes. A hora e data indicadas pelo LCT10M não seguem essa especificação.

Comunicação serial:

Conector D-SUB de 9 pinos.	
Velocidade	9600bps
Paridade	Sem paridade
Stop bits	2 stop bits

Entran Indústria e Comércio de Equipamentos Eletrônicos Ltda

CNPJ: 80.400.856/0001-93 - IE: 10.167.167-46

Rua Valdivia, 517 / 531 - Hugo Lange - Curitiba - Paraná - CEP 80.040-260

Fone/Fax: 41 3026-8338 - entran@entran.com.br - Industria Brasileira

LCT10M – Especificações



Interface homem-máquina:

Display de cristal líquido 128 x 64 pixels
Encoder mecânico 24 pulsos, 1 rps máximo, com <i>pushbutton</i> .
Botão tipo <i>pushbutton</i> 6,5mm
Botão tipo <i>pushbutton</i> 26,0mm

Interface de E/S externa:

Conector D-SUB de 9 pinos.	
Saída	
Função	Ativa quando alta tensão está ligada.
Transistor - Tensão emissor-coletor	70V máximo.
Transistor - Tensão coletor-emissor	7V máximo.
Transistor - Corrente de coletor	50mA contínuo máximo.
Entrada	
Função	Quando ativada, aciona o botão START.
Diodo - Tensão reversa	6V máximo.
Diodo - Corrente direta	60mA contínuo máximo.

Memória:

Ensaios	10 no máximo.
Medidas por ensaio	45 no máximo.
Resultados	40 no máximo.

Informação para encomenda

Equipamento de Teste de Corrente de Fuga – Modelo LCT10M
--

Entran Indústria e Comércio de Equipamentos Eletrônicos Ltda

CNPJ: 80.400.856/0001-93 - IE: 10.167.167-46

Rua Valdivia, 517 / 531 - Hugo Lange - Curitiba - Paraná - CEP 80.040-260

Fone/Fax: 41 3026-8338 - entran@entran.com.br - Industria Brasileira