

LCT7300 – Especificações

Versão do documento: FEV18

1. Elétricas:

Tensão de alimentação	200-240V AC, 50/60Hz
Potência máxima	200VA
Fusível	3A
Plugue macho de alimentação no padrão NBR 14136.	

2. Mecânicas:

Dimensões	L x A x P (290x150x320mm)
Peso	6kg
Gabinete	Aço com pintura de epóxi

3. Ambiental:

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

4. Interface homem-máquina:

Display de cristal líquido 20 colunas e 4 linhas com backlight
Botão tipo <i>pushbutton</i> 6,5mm
Botão tipo <i>pushbutton</i> 26,0mm

5. Interface de E/S externa:

Conector D-SUB de 15 pinos.	
Entradas:	Saídas:
Início, cancelar, programação e bloqueio.	Aprovado, reprovado, testando, ajuste e AUX.

6. Interface de AUX:

Conector D-SUB de 9 pinos.
Barramento I2C para conexão com outros dispositivos Entran

7. Interface USB:

Conector Micro-USB tipo A
Modo <i>Device</i> : para ligar teclado e leitor código de barras – utilizar cabo MICRO USB OTG
Modo <i>Host</i> : para conectar ao computador – utilizar cabo USB para MICRO USB

8. Memória:

Ensaio	5 no máximo.
Medidas por ensaio	Máximo de 50 medidas para LC.
Resultados	120 no máximo.

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 3123-8191 - entran@entran.com.br - Industria Brasileira

LCT7300 – Especificações

Versão do documento: FEV18



9. Ensaio de corrente de fuga - LC

Amperímetro:

Intervalo	Faixa	Resolução	Exatidão
1	1 a 99 μ A CA	1 μ A	$\pm 3\% \pm 5 \mu$ A
2	100 a 999 μ A CA	1 μ A	$\pm 3\% \pm 5 \mu$ A
3	1.000 a 10.000 μ A CA	1 μ A	$\pm 3\% \pm 10 \mu$ A
1	1 a 99 μ A CC	1 μ A	$\pm 3\% \pm 10 \mu$ A
2	100 a 999 μ A CC	1 μ A	$\pm 3\% \pm 10 \mu$ A
3	1.000 a 10.000 μ A CC	1 μ A	$\pm 3\% \pm 20 \mu$ A

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).

Voltímetro:

Faixa	Resolução	Exatidão
1V a 300V	1V	$\pm 3\% \pm 1V$

Para frequências maiores que 50Hz e menores que 60 Hz, com onda senoidal.

Cronômetro:

Faixa	Resolução	Exatidão
1s a 1000s	1s	$\pm 5\%$

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

10. Embalagem

Volumes	2
Dimensões	380x320x250mm e 240x240x240mm
Peso	6 kg e 7kg
Conteúdo	1 LCT7300 1 Transformador TCF500 – 242V 500VA 3 Pontas de prova com garras de jacaré 1 Cabo de alimentação 1 Cabo USB 1 Cabo USB-OTG 1 Guia rápido de uso 1 Certificado de garantia

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 3123-8191 - entran@entran.com.br - Industria Brasileira

LCT7300 – Especificações



Versão do documento: FEV18

	1 Certificado de calibração (opcional) 1 Alça destacável do gabinete do equipamento Software incluso via download
--	---

11. Informação para encomenda

Equipamento para ensaio de Corrente de Fuga – Modelo LCT7300
--

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 3123-8191 - entran@entran.com.br - Industria Brasileira