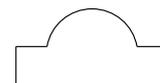


GABARITO DE FIXAÇÃO



RECORTE AQUI

RECORTE AQUI



SISTEMAS ELETRÔNICOS

**CDL56-001
(RELÓGIO CRONÔMETRO)**

Fone: (51) 3524-2020
www.lojalumiled.ind.br

CDL56-001 - RELÓGIO CRONÔMETRO

O CDL56-001 é um relógio termômetro com cronômetro de luta integrado. Ele tem funções como: escala de tempo, hora, data e temperatura configuráveis, correção digital de temperatura e horário de verão programável.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Alimentação: 90~240VCA (fonte externa);
- Cronômetro: Regressivo ou Progressivo;
- Sensor de Temperatura: NTC;
- Faixa de Leitura: -9°C a 60°C (offset configurável);
- Controles: até 10 controles;
- Frequência dos Controles: 433,9MHz;
- Pilha: 23A - 12V

DESCRIÇÃO DAS TECLAS DO CONTROLE

① Incrementa parâmetros;	MODO PARÂMETROS	①
② Decrementa Parâmetros;		②
③ Configurações e confirma valor;		③
① Play/Pause; ② Stop;	MODO CRONÔMETRO	③

TABELA REFERÊNCIA DAS FUNÇÕES

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	MÍNIMO	MÁXIMO	UNIDADE	PADRÃO
F-01	Tempo 1 (combate)	00:00	9:59		1:00
F-02	Tempo 2 (descanso)	00:00	9:59		1:00
F-03	Tempo 3 (tempo automático)	00:00	9:59		1:00
F-04	Tempo de Alarme	00	59	s	5
F-05	Ciclo de Treino	0	99		0
F-06	Escala do Cronômetro	0	1		0
F-07	Modo Progressivo/Regressivo	0	1		0
F-08	Ajuste hora	00:00	23:59	hh/mm	12:00
F-09	Ajuste data (dd/mm/aaaa/ss)	01/01	31/12	dd/mm	01/01
F-10	Tempo de exibição de hora	0	30	s	5
F-11	Tempo de exibição de data	0	30	s	3
F-12	Tempo de exibição de temp.	0	30	s	3
F-13	Ajuste do offset	-9	+9	°C	0
F-14	Horário de Verão	0	1		0
F-15	Início Horário de Verão	01/01	31/12	dd/mm	20/10
F-16	Fim Horário de Verão	01/01	31/12	dd/mm	11/02
F-17	Modo Cronômetro/Relógio	0	1		0
F-18	Carregar padrões de fábrica	0	1		0
F-19	Correção do Horário	0	30	s	8
F-20	Salvar e sair das configurações				3

DESCRIPTIVO DAS FUNÇÕES

FUNÇÕES	DESCRIÇÃO								
F-01	Tempo que será contado se configurado para cronômetro.								
F-02	Tempo que será contado se configurado para cronômetro.								
F-03	Tempo de rearme automático. Se configurado em zero, ignora este tempo. Será verificado a seguir, os ciclos de treino.								
F-04	Tempo que soa o alarme ao final de cada tempo.								
F-05	Define os ciclos que serão feitos. Se configurado em zero, segue repetição somente pelo tempo de rearme.								
F-06	Define escala do cronômetro: 0 para Minutos, Segundos e Centésimos; 1 para Horas, Minutos e Segundos.								
F-07	Define o modo do cronômetro: 0 para regressivo; 1 para progressivo;								
F-08	Ajustar hora para ser exibido com o modo relógio ativado.								
F-09	Ajustar data para ser exibida com o modo relógio ativado. A Sequência será: dia/mês, ano e dia da semana.								
	<table border="1"> <tr> <td>Sábado</td> <td>Segunda</td> </tr> <tr> <td>Domingo</td> <td>Terça</td> </tr> <tr> <td>Sexta</td> <td>Quarta</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Quinta</td> </tr> </table>	Sábado	Segunda	Domingo	Terça	Sexta	Quarta		Quinta
Sábado	Segunda								
Domingo	Terça								
Sexta	Quarta								
	Quinta								
F-10	Tempo para mostrar a hora, se configurado para relógio.								
F-11	Tempo para mostrar a data, se configurado para relógio.								
F-12	Tempo para mostrar a temperatura, se configurado para relógio.								
F-13	Ajuste digital de temperatura. O valor inserido é somado ao valor lido pelo sensor de temperatura.								
F-14	Ajustar hora para o horário de verão: 0 para ativar, 1 para desativar.								
F-15	Com o horário de verão ativado, insira a data para adiantar uma hora.								
F-16	Com o horário de verão ativado, insira a data para atrasar uma hora.								
F-17	Define o modo de funcionamento: 0 para cronômetro, 1 para relógio;								
F-18	Retorna aos padrões de fábrica, que são alterados automaticamente após o reinício do relógio: 0 para não carregar, 1 para carregar.								
F-19	Devido as variações de temperatura, às 3:00 será feito um atraso para compensar a hora errada. Configure os segundos que deve atrasar a hora. Por exemplo, se o relógio estiver adiantando 4 minutos por mês, o cálculo será: (4*60)/30= 8 segundos. Será necessário um atraso de 8 segundos diários para corrigir a hora.								
F-20	Confirma e salva as alterações feitas e sai das configurações.								

CICLO DE UM CRONÔMETRO CONFIGURADO



IMPORTANTE: Se F5 estiver com valor 0, o processo é repetido infinitamente. Caso possua valor, o processo repete de acordo com o valor.

OBSERVAÇÕES

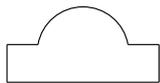
NO MODO CRONÔMETRO

- Se o cronômetro não estiver ativo, será exibido 4 linhas horizontais no display.
- Se o cronômetro estiver em pause, o display piscará o valor pausado.
- Somente os dois pontos piscando, indica que o cronômetro está ativo.

NO MODO RELÓGIO

- Ao ligar o display, a temperatura pode apresentar valor negativo ou abaixo da temperatura real, até que o sensor termine de fazer as medidas necessárias da temperatura ambiente. É necessário aguardar 30 segundos após ligar o display, para que a temperatura fique correta.

GABARITO DE FIXAÇÃO



RECORTE AQUI

RECORTE AQUI

OBSERVAÇÕES		LINKS E VÍDEOS	
<p>CONTROLES:</p> <ul style="list-style-type: none"> - O alcance do controle pode variar de acordo com os obstáculos existentes, como paredes, divisórias, etc. Os testes em campo aberto determinaram uma distância máxima de ótimo funcionamento em até 20 metros de distância. - O controle opera 433.9MHz de frequência, comum a vários tipos de controles, podendo, assim, sofrer influência de outros dispositivos com frequências de mesmo valor. Caso o controle demonstre mau funcionamento, certifique-se que não existem outros controles pressionados, transmitindo interferência ao controle. - A pilha utilizada para o funcionamento do controle é do tipo: A23 - 12V, tipo de pilha comum em controles de garagens. Caso não atinja distância maior que 10 metros e/ou houver problemas do LED acender, substitua a pilha do controle. 		<p>VÍDEOS-TUTORIAIS:</p>	
<p>ESQUEMAS DE MEDIDAS</p>			
<p>LADO ESQUERDO</p>		<p>REDES SOCIAIS:</p>	
<p>LADO DIREITO</p>			
<p>Para acesso aos códigos, baixe o aplicativo para seu smarphone:</p>			
APLICATIVO		SISTEMA OPERACIONAL	
Barcode Scanner		Android (Google Play Store)	
NeoReader		IOS (App Store)	
Leitor QRCode		Windows Phone (Windows Phone Store)	
<p>Para mais informações, acesse: www.lojalumiled.ind.br</p>			

LumiLED
SISTEMAS ELETRÔNICOS

Avenida Presidente Lucena, 5200
Bairro das Rosas - Estância Velha, RS
Fone: (51) 3524-2020
www.lojalumiled.ind.br