



***FOXCONTROL*** CONTROLES REMOTOS INDUSTRIAIS

Uma INDÚSTRIA 100% Brasileira a serviço da Indústria no Brasil!!!!!!

**TEM A SOLUÇÃO!!!** Fone: (41)575-1020  
foxcontrolbr@hotmail.com--[www.foxcontrol.com.br](http://www.foxcontrol.com.br)



**LIMITADOR DE CARGA LC 100T**

# MANUAL DE OPERAÇÃO :FOX LC100T



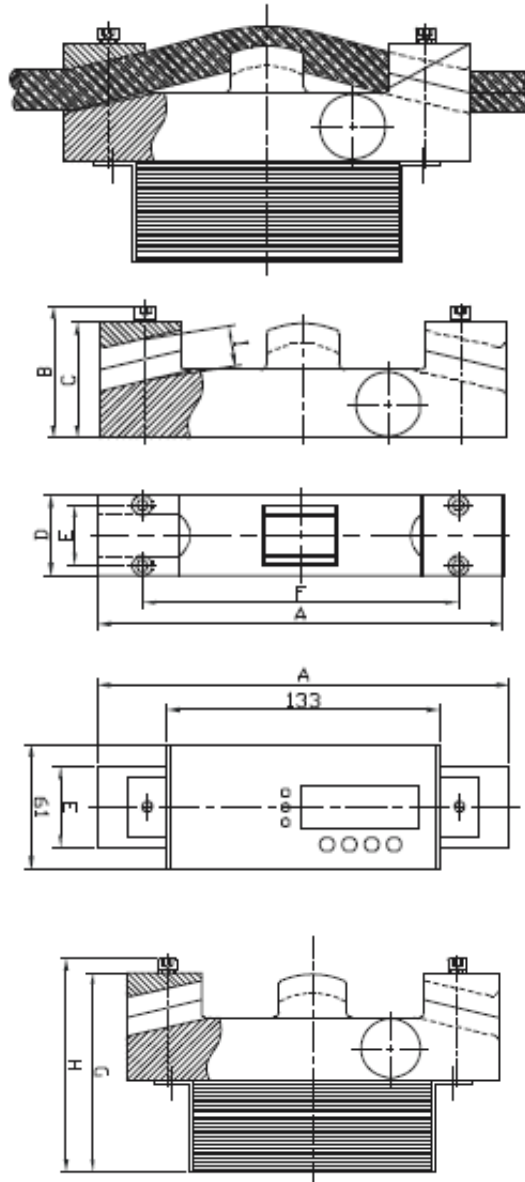
## CONTEÚDO:

1. Características.....	1
especificações.....	1
dimensão.....	2
conexão de cabos.....	3
funções.....	4
2. Operação.....	4
Máx. capacidade.....	4
Zero.....	5
Calibração.....	6
Configuração.....	7

### **Especificações:**

Capacidade	0.50t~99.99t
Erro de sistema	$\leq \pm 3\% \text{F.S}$
Alerta	Beep e Display
Capacidade segura	150%F.S
Força do beep	$\geq 75\text{dB}$
Temp. de operação	-20°C ~+60°C
Umidade de operação	45%~95%
Alimentação	AC24V,36V,110V,220V,380V $\pm 15\% @ 50/60\text{Hz}$ ou requerida.
Saída de rele	10A 277VAC 12A 125VAC
Consumo	2W
Acel. De vibração	$\leq 5\text{g}$ (g.aceleração da gravidade)
Proteção	Indicador: IP44 Célula de carga: IP65

**Dimensão:**



F.S	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1-3t	180	53.6	46	35	24	148	95.5	103.1	8-16
5t	200	65.6	58	40	30	156	107.5	115.1	18-20.5
8-10t	220	78.6	66	52	39	177	115.5	128.1	24-27

## CONEXÕES:

Fios **preto** e **vermelho**: Fios de **ALIMENTAÇÃO**.

Fio **amarelo**: Comum do rele.

Fio **azul**: Fechamento do rele.





## Funções:

ESTADO	CARGA	AÇÃO
ALERTA	$\geq 90\% \text{F.S}$	LED de alerta amarelo ligado. Bipe de aviso intermitente.
OVERLOAD	$> 100\%$ $\sim 105\% \text{F.S}$	LED vermelho de indicação OVERLOAD irá acender . Aviso sonoro. Atuação do relé em aprox. 3s.
CUTOFF	$\geq 110\% \text{F.S}$	Aviso sonoro, LED CUTOFF aceso, ação <b>IMEDIATA</b> do rele.

# Guia de Operação

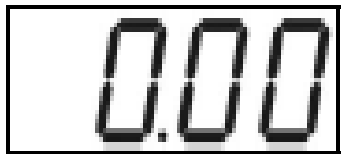
## -Visualisar carga máxima:



- (1) Pressione  ,Display mostra Max.Cap.  em toneladas
- (2) Pressione  ou  para sair da visualização.

## -Zero:

<1>depois da instalação, zerar o limitador LC 100 T.








- (1) Pressione  para zerar a carga correspondente.

## -Calibração:

O Limitador LC 100 T já vem calibrado de fábrica,mas se necessário, o cliente poderá recalibrá-lo.

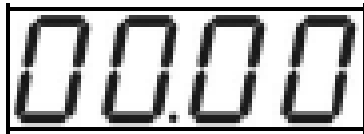




- (1) Pressione  para digitar a senha.
- (2) Pressione  e  para digitar a senha.  . **Senha para calibrar:0102**
- (3) Pressione  para confirmar a senha.




 mantenha o limitador sem carga e estável.


(1) Pressione  para detectar.



(1) Pressione  e  para digitar a carga(em toneladas).

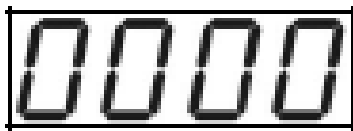
 a carga de calibração é geralmente 50%F.S~100%F.S.


 suspenda a carga e a mantenha estável.



(2) Pressione  para detectar a carga e finalizar a calibração.


(3) Pressione  a qualquer momento para sair da calibração sem salvar.

### -Configurando:







(1) Pressione  para digitar a senha.

(2) Pressione  e  para digitar a senha: 0101

(3) Pressione  para confirmar a senha.



(1) Pressione  e  para digitar a carga máxima.

(2) Pressione  para confirmar  unidade está em toneladas .

