



MEDIDOR DIGITAL DE TURBINA

REF: 7144

Sumário

INFORMAÇÕES GERAIS	3
SEGURANÇA	4
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	4
MANUTENÇÃO	5
VISTA EXPLODIDA	6
TERMOS DE GARANTIA.....	7

1. INFORMAÇÕES GERAIS

Explicação dos avisos de segurança utilizados

Nos avisos de segurança contidos nestas instruções de operação, diferencia-se entre vários níveis de perigo diferentes. Estes são identificados nas presentes instruções de operação através das seguintes palavras-chave ou pictogramas:

Pictograma	Palavra-chave	Consequências, se as determinações de segurança não forem cumpridas
	Perigo	Morte ou ferimentos graves
	Advertência	Possivelmente morte ou ferimentos graves
	Cuidado	Possivelmente ferimentos leves ou médios e danos materiais

Quadro 1-1: Classificação dos avisos de segurança de acordo com o tipo e a gravidade do perigo.

Por favor, leia as instruções de operação antes de colocar o equipamento em operação.

1.1. Utilizações conforme os fins previstos

- O cumprimento das instruções de operação também faz parte do conceito de uso de acordo com os fins previstos.
- Qualquer outra utilização para além da finalidade prevista (outros meios, uso da força) ou alterações por iniciativa própria (modificações, peças sobressalentes não genuínas) podem originar riscos e não são consideradas utilizações para os fins previstos.
- A responsabilidade pelos danos causados por utilizações divergentes dos fins previstos recai sobre a empresa operadora.
- Nunca realize qualquer tipo de manutenção com o equipamento ligado.
- Reparos e manutenções só devem ser realizados por pessoal técnico qualificado.
- Para reparos ou substituições, utilizar somente peças genuínas, caso contrário cessa a garantia.

2. SEGURANÇA

- Este produto foi projetado e construído em observância dos requisitos específicos relativos à segurança e à saúde.
- Apesar de tudo, este produto ainda pode constituir uma fonte de riscos, nomeadamente se não for utilizado em conformidade com os fins previstos ou sem os cuidados necessários.
- Por isso, antes de colocar este equipamento em funcionamento, leia as presentes instruções de operação e encaminhe as mesmas a outros utilizadores.
- De qualquer maneira, sempre devem ser observados os regulamentos locais de segurança e prevenção de acidentes como também os avisos de segurança contidos nestas instruções de operação.
- Respeite as leis e regulamentações nacionais e locais.

3. DESCRIÇÃO

Medidor digital 4 dígitos com sistema de medição por turbina. Ideal para utilização com gasolina, diesel e querosene. Corpo em alumínio com conexões de 1 polegada.

4. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Modelo		7144
Ano de fabricação		Veja placa de identificação
Aplicação		Óleo diesel, gasolina e querosene
Vazão	L/min	10 a 100
Conexão de entrada	Pol	1
Conexão de saída	Pol	1
Pressão de trabalho	Bar	20,7
Dígitos totais		4
Precisão	%	+ - 2,5
Rosca		BSP
Dimensões	Mm	55x110
Peso	Kg	0,340

5. MANUTENÇÃO

Este medidor consegue trabalhar por cerca de um ano sem a necessidade de troca de baterias. Se você trocar as baterias, por favor, utilize uma bateria de boa qualidade e tente evitar qualquer tipo de dano que possa afetar o dispositivo.

Se o visor começar a ficar escuro ou mostrar a mensagem LBAT, por favor, troque as baterias imediatamente.

Calibração

Geralmente o sistema do nosso medidor já vem calibrado e pronto para o uso, mas aconselhamos que um teste seja feito para verificar qualquer alteração na contagem do dispositivo.

Pressione o botão CALIBRATE por 5 segundos. Uma tela com uma série de cinco números irá aparecer, este é o fator de ajuste de aferição. Para avançar as colunas, pressione DISPLAY e para alterar o valor da coluna selecionada, pressione CALIBRATE.

Quanto mais alto for o número colocado no número do fator de aferição, mais óleo terá no balde marcando a contagem correta no medidor. Quanto menor o número colocado no fator, menos óleo terá no balde marcando a contagem correta no medidor. Você precisa encontrar um valor entre estas medidas para que o correto seja encontrado.

Exemplo: suponhamos que estamos fazendo um teste em um balde aferidor com capacidade para um pouco mais de 20 litros. Se o medidor marca 20 litros, mas o balde marca 20,2 litros, você precisa diminuir o número do fator de aferição no visor de calibração. Mas se o balde marca 19,8 litros e o visor do medidor 20 litros, você precisa aumentar o fator de aferição.

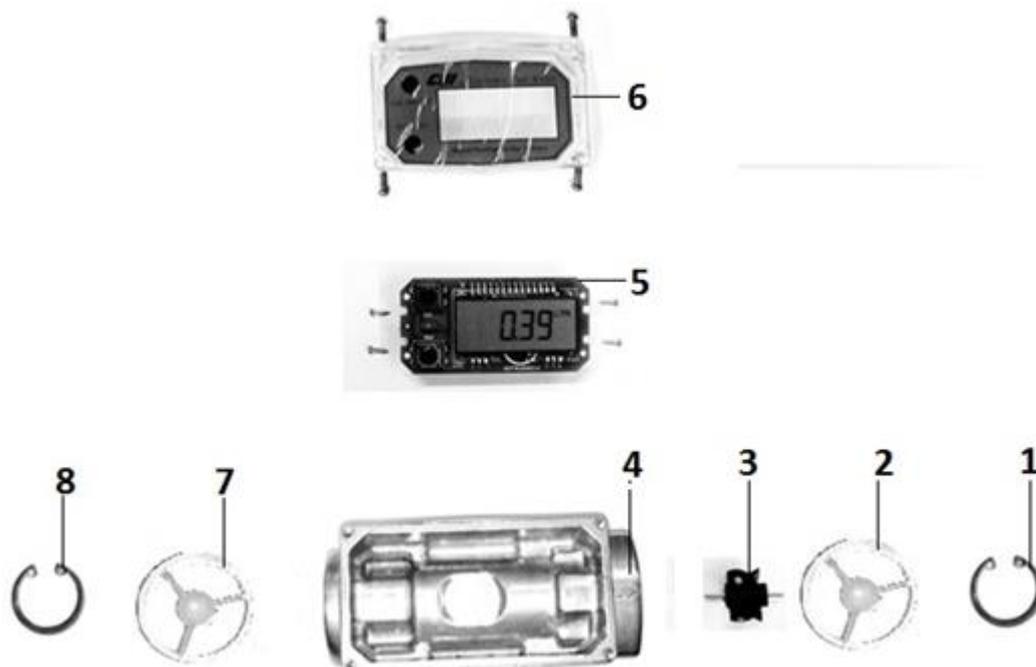
Como mudar as unidades de medida

Pressione o botão CALIBRATE por 5 segundos e então uma tela aparecerá com uma série de números denominados “fator de ajuste de aferição” e, no seu canto direito, uma coluna com diferentes opções de unidades de medida como: litros, galões, quartos e quartilhos. Aperte o botão DISPLAY até chegar nesta coluna e então, para escolher a unidade de medida que você precisa, pressione CALIBRATE até a opção adequada.

Função de descanso

Se você não usar este medidor depois de alguns minutos, ele automaticamente ativará a função de descanso que serve para poupar o tempo útil de bateria.

Esta função é automaticamente desligada quando o gatilho é ativado ou qualquer outro botão é pressionado.

6. VISTA EXPLODIDA

LISTA DE PEÇAS

CÓD. BREMEN	REF Nº	DESCRIÇÃO	QUANT	CÓD. BREMEN	REF Nº	DESCRIÇÃO	QUANT
714401	1	Anel de fixação	1	714405	5	Display LCD	1
714402	2	Base da turbina	1	714406	6	Capa plástica do medidor	1
714403	3	Turbina	1	714402	7	Base da turbina	1
714404	4	Corpo do medidor	1	714401	8	Anel de fixação	1

7. TERMOS DE GARANTIA

A Bremen Importadora de Equipamentos para Lubrificação Ltda. fornece a garantia para medidor digital de turbina, código Bremen 7144, contra qualquer defeito de fabricação que se apresente no período de 03 meses, contados a partir da data da emissão da Nota Fiscal de venda ao consumidor.

Qualquer defeito que for constatado neste produto deve ser imediatamente contatado o local de aquisição munido deste termo de garantia e Nota Fiscal de aquisição do mesmo (o endereço e telefone do local de aquisição constam em sua Nota Fiscal de compra).

Em caso de dúvida favor contatar-nos pelo endereço eletrônico: assistencia@bremenimportadora.com.br e pelo telefone **0800 771 0100**.

Esta garantia abrange a substituição de peças que apresentarem defeitos constatados como sendo de fabricação, além da mão de obra utilizada no respectivo reparo.

A garantia perderá a validade quando:

1. Houver remoção / alteração do número de série ou da etiqueta de identificação do produto;
2. O produto for ligado em tensão diferente da qual foi destinado;
3. O produto sofrer maus tratos, descuidos ou ainda sofrer alterações, modificações ou consertos feitos por pessoas ou entidades não credenciadas pela Bremen Importadora;
4. O defeito for causado por acidente ou má utilização do produto pelo consumidor.

A garantia não cobre:

1. Despesas de deslocamento e/ou envio do produto para reparo;
2. Despesas com desinstalação e/ou instalação do produto;
3. Produtos ou peças danificadas devido a acidentes no transporte e/ou manuseio, riscos ou atos e efeitos da natureza;
4. Mau funcionamento ou falhas decorrentes de problemas de fornecimento de energia elétrica;
5. Utilização incorreta do produto, ocasionando trincas, corrosão, riscos ou deformação do produto, danos em partes ou peças;
6. Limpeza inadequada com utilização de produtos químicos, solventes, esponjas de aço, água e produtos abrasivos;
7. Remoção e queda de peças durante a instalação ou manuseio do produto;
8. Uso de embalagem inadequada no envio do produto para reparo;
9. Produtos danificados pelo mau uso.

Este termo de garantia é válido apenas para produtos comercializados e utilizados em território brasileiro. Preserve a Nota Fiscal de aquisição do produto e este termo de garantia.

Modelo: _____

Número de Série: _____

Nº da Nota Fiscal (Consumidor): _____

Nome Fornecedor: _____

Bremen Importadora de Equip. p/ Lubrificação Ltda.
Av. Ely Corrêa, 2083 – Gravataí, RS – CEP 94180-212 – Donna Mercedes
Fone: (51) 3201.0132 – Fax: (51) 3201.0133 – Assist. técnica: 0800 771 0100
www.bremenimportadora.com.br – assistencia@bremenimportadora.com.br



Bremen Importadora de Equip. p/ Lubrificação Ltda.
Av. Ely Corrêa, 2083 – Gravataí, RS – CEP 94180-212 – Donna Mercedes
Fone: (51) 3201.0132 – Fax: (51) 3201.0133 – Assist. técnica: 0800 771 0100
www.bremenimportadora.com.br – assistencia@bremenimportadora.com.br