



PISTOLA ÓLEO DIGITAL REF.: 8340



Manual do utilizador e instruções

Informações gerais

Nome:	
Morada:	

Modelo:	
---------	--



**DECLARATION
OF CONFORMITY**



We:

KROFTOOLS
Parque Industrial da Pousa
Rua da Devesa, n.º 8
4755-307 Martim,
Barcelos

Declare under our sole responsibility that the product:

Part Number: 8340

Description: OIL DIGITAL GUN

Serial No:-

To which this declaration relates is in conformity with the following directive (s):

Machinery Directive 2006/42/EC

EN ISO 12100: 2010

IssueDate: 14/01/2024

José Bárbara
CEO

Resumo

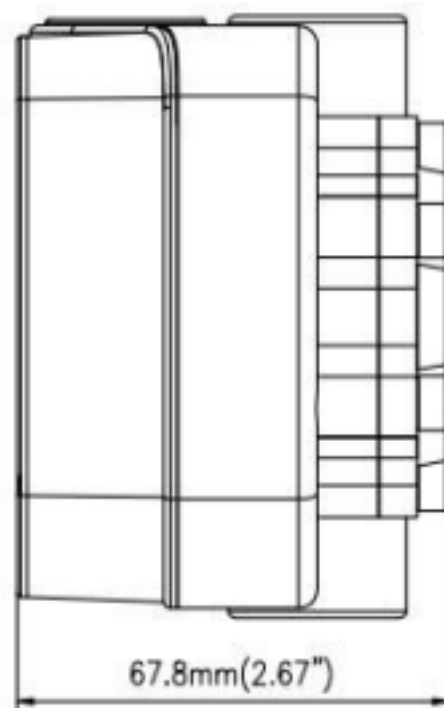
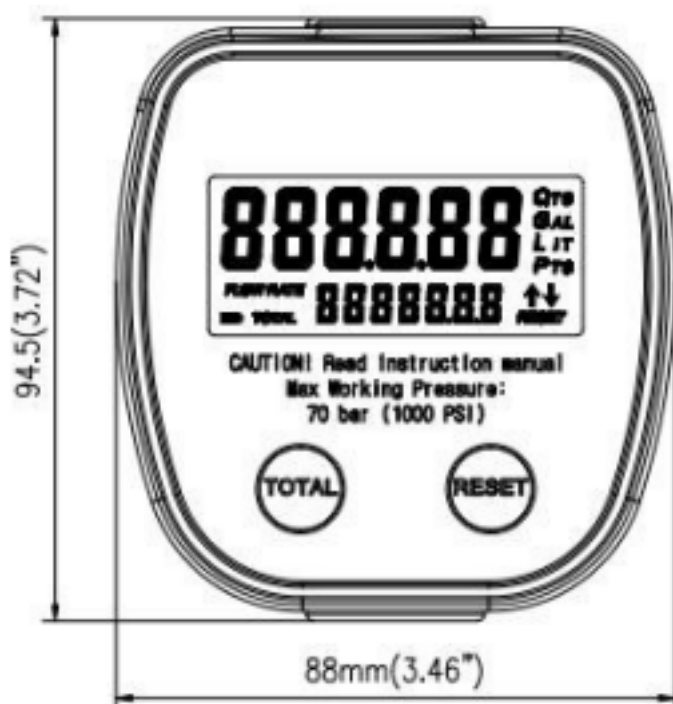
O mostrador digital é conveniente para medir com precisão para reservatórios de transporte vários óleos de máquinas, óleo de engrenagem, etc..

Este medidor de visualização digital pode ser calibrado a qualquer altura , para alcançar um óptimo desempenho de medição.

Este produto não pode ser utilizado como instrumento de medição para fins comerciais.

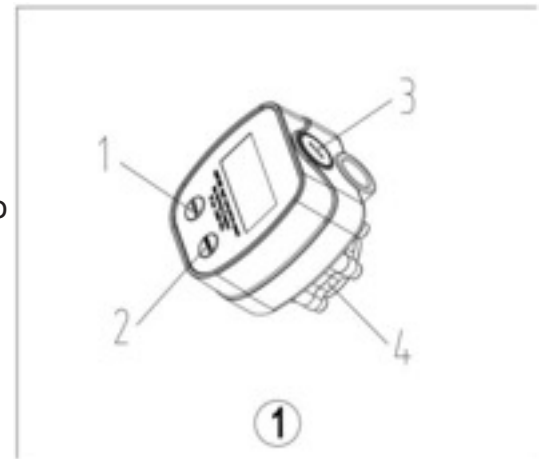
Parâmetros técnicos

Item	8340
Medição	Óleo de engrenagem , petróleo, petróleo, gás natural
Entrada	BSP1/2
Saída	BSP1/2
Velocidade	1-25L/min
Pressão máx.	70 bar
Pressão min.	8 bar
Temp	-20~+70°C/-4~+158°F
Humidade	Menos de 95%RU
Temperatura trabalho	-10~+60°C/14~+140°F
Faixa de precisão	0,5%
Visor	Parcial de 6 dígitos
Energia	CR123A lítio (1300mAH)
Duração	O tempo de trabalho contínuo não é inferior a 12 meses, o tempo de espera é superior a 2 anos
Peso (incluindo bateria)	570 g



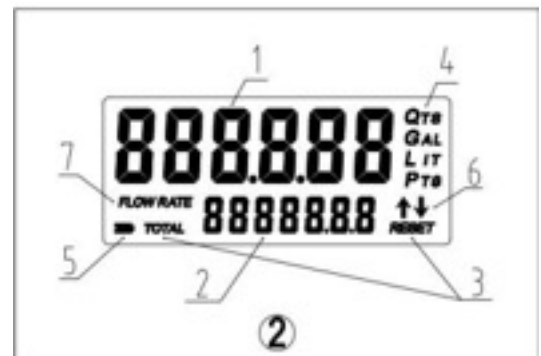
Botões e baterias:

- 1.TOTAL botão: botão multi-funções
- 2.Botão reset: botão multi-funções
3. Compartimento da bateria: cada produto contém 1 bateria padrão 3v (especificação CR123A), que é fixada e selada por uma tampa de rosca. Pode ser rapidamente desmontado e instalado com uma chave de parafusos fenda, o que torna muito conveniente a substituição da bateria.



Ecrã: (2) Ecrã

- 1.Indicação de registo parcial,a quantidade total após a última utilização. Prima o botão RESET quando o utilizar .
- 2.Indicação de registo total.
- 3.Dois tipos de exibição e medição de valores acumulados (RESET TOTAL pode reiniciar, TOTAL não pode reiniciar)
- 4.Unidade de medição (QTS ,GAL ,LIT, PT
- 5) nível da bateria
- 6.Duas setas são usadas para calibração
- 7.Mostrar fluxo instantâneo



Instruções de funcionamento:

1. Medição normal

Quando o líquido flui através da máquina no modelo de enchimento, ele será automaticamente medido. O dígito superior mostra a medição actual enquanto que o valor inferior pode repor o valor total (figura 5) ou o valor total não pode repor, ou mostrar o valor da velocidade actual (figura 4).

2. Em espera

No final desta medição, o atraso descendente mostra o valor da velocidade actual ou o valor reiniciável de 2 segundos. Se não houver acção, o valor permanente e o estado de vigília serão automaticamente mostrados (figura 3



3. Repor o valor actual

No modo de espera, premir o botão RESET, e o valor de medição actual voltará a zero após 2 segundos de ecrã de visualização total, e o valor de RESET será exibido para baixo (figura 6).



4. Total reiniciável

Quando o estado do valor total reiniciável for exibido, premir o botão RESET durante muito tempo, depois de 2 segundos de ecrã completo, o valor ascendente e descendente voltará todo a zero, indicando que o valor total reiniciável voltará a zero (figura 7). O estado de standby irá ser devolvido automaticamente após premir o botão RESET



5. Velocidade observada em tempo real

Em modo de espera, premir o botão TOTAL, e será exibida a "FLOW RATE" (taxa de fluxo). Neste ponto, se houver líquido a fluir, o valor de medição actual será exibido no lado superior e a "FLOW RATE" do líquido será exibido no lado inferior (FIG. 8).



6. Interruptor de unidade

No estado de espera, pressionar as teclas TOTAL e RESET durante 3 segundos ao mesmo tempo, e depois introduzir o estado das unidades de medida modificadas (FIG. 9). Neste momento, pode alterar as unidades premindo a tecla RESET.



7 K selecção do factor

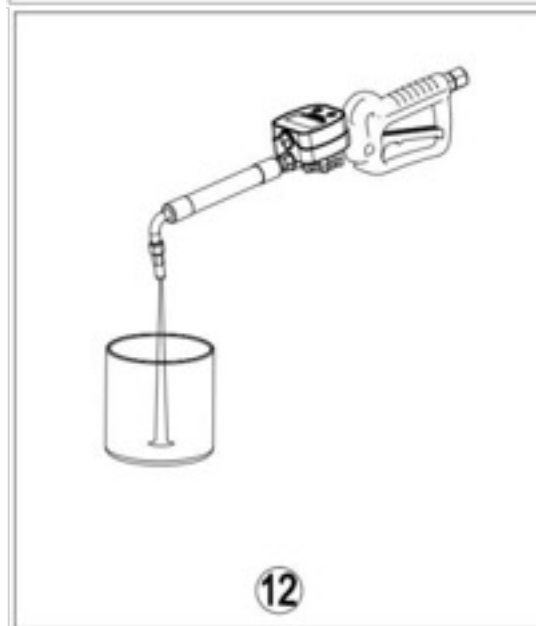
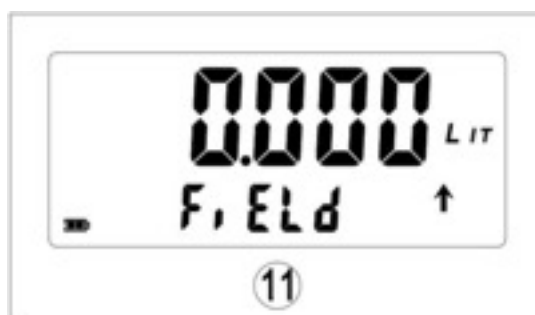
No estado de espera, prima o botão RESET durante 3 segundos no estado de comutação da unidade, depois introduza o estado de selecção do coeficiente K. Pode premir o botão RESET, e escolher um dos quatro coeficientes K ("user1, user-2, user-3 e FACT") como o parâmetro de medição subsequente. (USER 0, USER 1, USER 2 e USER 3 podem ser definidos e guardados pelo próprio USER, e pode ser chamado em qualquer altura. O coeficiente FACT não pode ser alterado)

8. K Ajuste automático

Sob o estado de selecção do factor K, pressionar durante mais de 3 segundos o botão RESET, neste momento para o estado de calibração automática do factor K (figura 11), mostrar para cima "0".000", calibração utilizando a tabela para adicionar fluido a uma ferramenta de medição padrão (figura 12), ao mesmo tempo, o instrumento mostra o número de enchimento, após o enchimento completo das leituras de calibração da mira de medição e utilizar as teclas TOTAL para o estado de leitura modificado, para mover o cursor pelo botão RESET, utilizar a tecla TOTAL. Números para a leitura da ferramenta de medição, longo em TOTAL, o botão RESET durante 3 segundos, depois o sistema calcula automaticamente o coeficiente K e guardado no actual. Sai simultaneamente do estado de calibração, devolve o estado de espera.

9 K mudança de factor

No estado de ajuste automático do factor K, pressione o botão RESET durante mais de 3 segundos, neste momento no estado de calibração manual do factor K (figura 13), para cima mostra "0.000", se a tecla TOTAL, entrando num estado directamente modificado do coeficiente K, para cima mostra "N.N NN", calibração usando o coeficiente modificado das teclas TOTAL para o estado, mover o cursor pelo botão RESET, depois modificado pelos índices TOTAL para apontar, longo em TOTAL, o botão RESET durante 3 segundos, depois guardar fora do estado de calibração ao mesmo tempo, depois de voltar ao modo standby



Após o ajuste acima referido, este medidor de visualização digital pode ser utilizado para medição normal de acordo com os parâmetros definidos.

Consumo de energia

1. Espera <15ua
2. Medindo <100ua
3. O tempo de trabalho contínuo da bateria de lítio CR123A (1300MAH) não é inferior a 12 meses, e o tempo de espera
O tempo é superior a 2 anos.

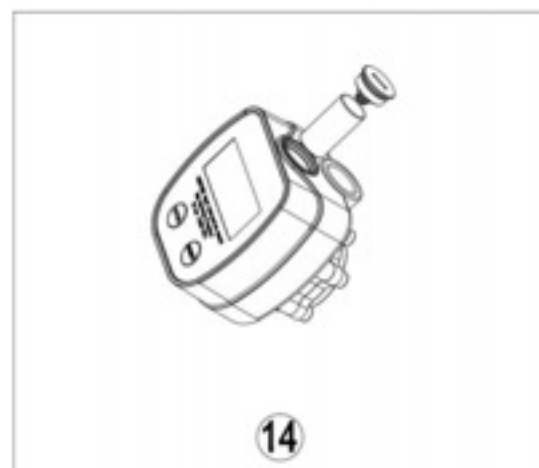
Indicador de energia da bateria

O ícone de energia da bateria do medidor de óleo é mostrado na figura 15 ,Quando o visor e a piscar, a energia da bateria se esgota, por favor substitua o mais rapidamente possível.



Trocar a bateria:

1. A lista de espera entra em lista de espera modo
2. Rode a tampa da bateria no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio com uma chave de fendas adequada (FIG. 14)
3. Tirar a bateria descarregada
4. Note-se que a bateria deve ser manuseada de acordo com os regulamentos nacionais relevantes
5. Instalar a nova bateria do tipo adequado na bateria compartimento na direcção do pólo positivo para dentro e do pólo negativo para fora
6. Reinstalar a tampa da bateria no lugar



Quando a nova bateria for instalada, o contador abrirá automaticamente e voltará à utilização normal. Todos os parâmetros incorporados são os mesmos que antes da substituição da bateria.

Advertência :

1. Não exponha o indicador digital ao mau tempo. Recomenda-se que o produto evite a chuva e a exposição solar.
2. Produto temperatura de utilização mais baixa: - 10 + 60 4 / 14 + 140 5
3. Antes de utilizar o produto, efectuar manutenção e limpeza diárias para garantir que o produto é desligado do equipamento ligado (fonte de ar, bomba, fornecimento de energia, etc.).