Lusilectra
Salvador Caetano

JONNESWAY

ITEM Nº:MTC200

PAQUÍMETRO DIGITAL

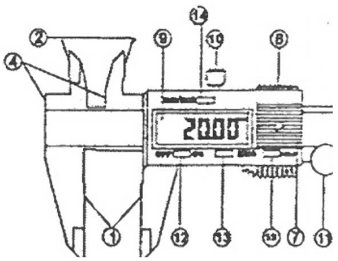
MANUAL DE INSTRUÇÕES

Gama de medição: 0-75mm/0-31n. 0-100mm/0-4in. 0-150mm/0·6ín. 0-200mm/0·81n. 0·250mm/0-10in. 0-300mm/0· 121n
Precisão: 0.02mm/0.0011n (0-100mm), 0.03mm/0.0011n (> 100-200mm). 0.04mm/0.00151n (>200-300mm)
Repetibilidade: 0.01 mm/0.00Sin
Velocidade máxima de medição: 1.5m/seg. 60ín/seg.

Sistema de medição:	Sistema de medição linear capacitivo
Função básica de medição:	Medição interior, exterior, profundidade e passo
Visor:	Visor LCD
Alimentação:	Uma bateria 1.55V óxido de prata SR44 capacidade: 180mAh
Temperatura operativa:	0-40 c/41 a l 04 graus F
Humidade:	0 a 80% de humidade relativa
Temperatura de armazenamento:	-20º C a + 70º C

Diagrama de estrutura

1. Superfície medição exterior
2. Superfície medição interior
3. Lâmina medição profundidade
4. Superfície medição passo
5. Veio
6. Escala principal
7. Tampa compartimento bateria
8. Conector de saída
9. Visor (LCD)
10. Parafuso da calha
11 . Botão de rodarr
12. Interruptor ON/OFF
13. Interruptor ZERO
14. Interruptor conversão In/mm
15. MANTER

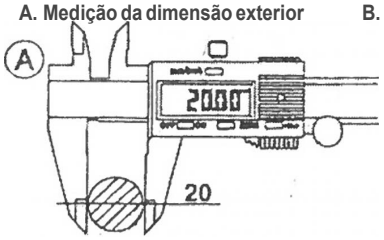


Instruções

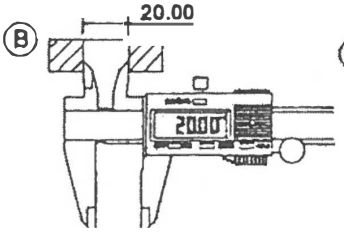
1. Manter a superfície do corpo limpa e evitar que o material líquido verta para a calha e danifique os componentes eletrónicos.
2. A superfície deve ser limpa com gasolina e o corpo poderá ser lubrificado com um pouco de óleo. Não deve utilizar acetona e álcool.
3. Não retirar a tampa da interface de dados quando a interface não está a ser utilizada. Não inserir objetos com condutância na interface para proteger os componentes eletrónicos.

Aplicações de medição

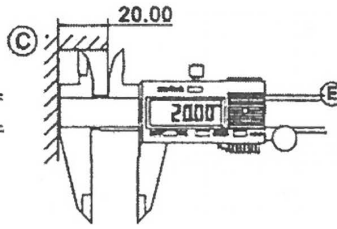
A. Medição da dimensão exterior



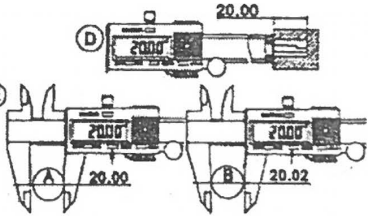
B. Medição as dimensões interiores



C. Madição dos passos



O. Medição da profundidade



f. Medição método diferencial (Aplicação do ajuste zero)

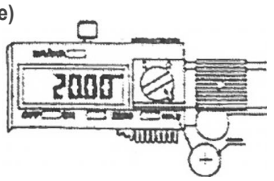
Aplicações

1 . Preparações:

- **A calha só pode ser removida após desapertar o parafuso de fixação (item Nº 10 da nomenclatura).**
- **Limpar todas as superfícies de medição e o paquímetro. Não são permitidas soluções orgânicas.**
- **Verificar se todos os botões, interruptores e visor LCD funcionam corretamente.**

2. Métodos básicos de medição:

- **". Desapertar o parafuso de fixação.**
- **Ligar a unidade premindo a tecla ON. Selecionar depois o sistema da unidade necessário premindo a tecla polegadas/métrica. (Sempre que premir a tecla, serão visualizados os dígitos em polegadas e métrica alternadamente)**
- **Aplicar uma pressão normal de medição na calha para fechar as garras de medição externas, premir depois a tecla ZERO para repôr o visor a zero.**



Substituição da bateria

- **Os dígitos a piscar indicam uma bateria descarregada. Retirar a tampa da batetia na direção indicada pela seta e substituir a bateria (lado positivo virado para fora).**

Resolução de avarias

Avaria	Causa	Ação
Os dígitos de ajuste pisca uma vez em simultâneo no ecrã LCD por segundo	Tensão da bateria inferior a 1.458	Substituir a bateria
Visor não muda quando a calha é movida	Avaria inesperada no circuito	Retirar a bateria e inseri-la após 30 segundos
Menos preciso do que o especificado mas dentro de 0.1mm	Sujidade no sensor	Retirar a tampa da calha e o seu conjunto, limpar com ar comprimido (5kg/cm)
Sem visualização no LCD	1. Mau contacto da bateria 2. Tensão da bateria inferior a 1.4V	1. Retirar a tampa da bateria e ajustar a bateria. Manter uma boa ligação 2. Substituir a bateria

EC DECLARATION OF CONFORMITY

According to the following EC Directives
Electromagnetic Compatibility Directive :2014/30/EU

The undersigned Jim Lin representing JONNESWAY ENTERPRISES CO., LTD. / 6F-9, NO. 51, SEC. 2, KEELUNG RD., TAIPEI, TAIWAN, R.O.C., declares that the device described hereafter:

DIGITAL CALIPER

Model: MTC200

Provided that it is used and maintained in accordance with the generally accepted codes of good practice and the recommendations of the instructions manual, meets the essential safety and health requirements of the Electromagnetic Compatibility Directive.

The TCF is archived in LUSILECTRA- VEICULOS E EQUIPAMENTOS, S.A. located in RUA ENG. FERREIRA DIAS, 953/993, 4100-247 PORTO, PORTUGAL.

For the most specific risks of this device, safety and compliance with the essential requirements of the Directive has been based on elements of:

EN 61326-1:2013 Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements - Part 1: General requirements IEC 61326-1:2012

Date: May, 22, 2019

Signature:

Qualification: Product Manger

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE CE

De acordo com as seguintes diretivas CE
Diretiva de Compatibilidade Eletromagnética :2014/30/EU

O abaixo assinado Jim Lin representando a JONNESWAY ENTERPRISES CO., LTD. / 6F-9, NO. 51, SEC. 2, KEELUNG RD., TAIPEI, TAIWAN, R.O.C., declara que o dispositivo a seguir descrito:

PAQUÍMETRO DIGITAL

Modelo: MTC200

Desde que utilizado e mantido de acordo com os códigos de boas práticas geralmente aceites e recomendações indicadas no manual de instruções, cumpre com os requisitos essenciais de saúde e segurança da Diretiva de Compatibilidade Eletromagnética.

O documento original está arquivado na LUSILECTRA - VEICULOS E EQUIPAMENTOS, S.A. localizada na RUA ENGº FERREIRA DIAS, 953/993, 4100-247 PORTO, PORTUGAL.

Para os riscos mais específicos deste dispositivo, segurança e conformidade com os requisitos essenciais da Diretiva, baseamo-nos em:

EN 61326-1:2013 Equipamento elétrico para medição, controlo e utilização laboratorial – requisitos CEM - Parte 1: Requisitos gerais IEC 61326-1:2012

Data: 22 de maio de 2019

Assinatura:

Cargo : Gestor de produto