

## PAQUÍMETRO DIGITAL ESCALA 200MM REF.: 1315



## Características

Intervalo medição: 0-200mm / 0 - 8"

Resolução:  $\pm 0.01\text{mm}$  / 0.0005"

Precisão:  $\pm 0.03\text{mm}$  / 0.001

Repetição:  $\pm 0.01\text{mm}$  / 0.0005"

Velocidade máx. medição: 1.5m/ seg, 60" / seg

Sistema medição: Sistema de medição de capacidade linear

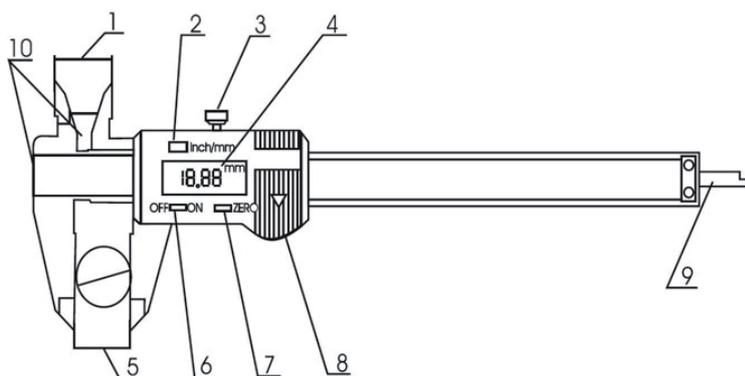
Visor: LCD

Pilha: 1.55V

Temperatura de funcionamento: 5°C- +40°C (41°F -140°F)

Humidade: Nada importante a menos de 80% da humidade relativa

## Nomenclatura



1. Mandíbulas de medição interna
2. Mudança MM/POL
3. Parafuso bloqueio
4. Visor LCD
5. Mandíbulas de medição externa
6. Botão ligar / desligar
7. Ajuste zero
8. Tampa pilha
9. Lâmina medição profundidade
10. Faces medição de passos

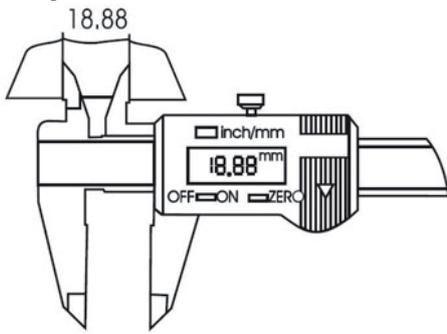
## Preparação

- (1) O deslizador só pode ser utilizado depois do parafuso de bloqueio ser desapertado.
- (2) Limpar todas as faces de medição e a barra de medição. Não são permitidas soluções orgânicas.
- (3) Verificar se todos os botões, visor LCD funcionam corretamente.

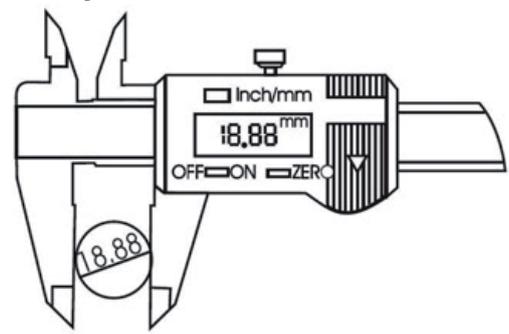
## Métodos básicos de medição

- (1) Desaperte o parafuso de bloqueio
- (2) Ligar a unidade com pressionado o botão "ON". Em seguida, selecionar o sistema de unidade necessário premindo o botão "Inch/Metric". (Cada vez que o botão for premido, serão exibidos dígitos em polegadas e mm alternadamente).
- (3) Aplicar pressão de medição normal no seletor para fechar as mandíbulas de medição externas. Em seguida, premir o botão "zero" para repor o visor a zero.

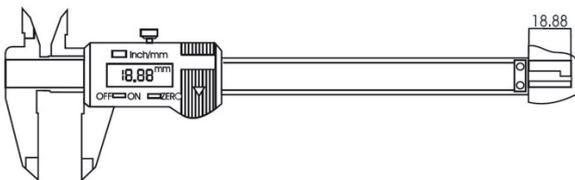
**A. Medição das dimensões internas**



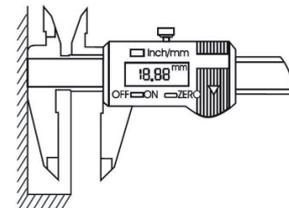
**B. Medição das dimensões externas**



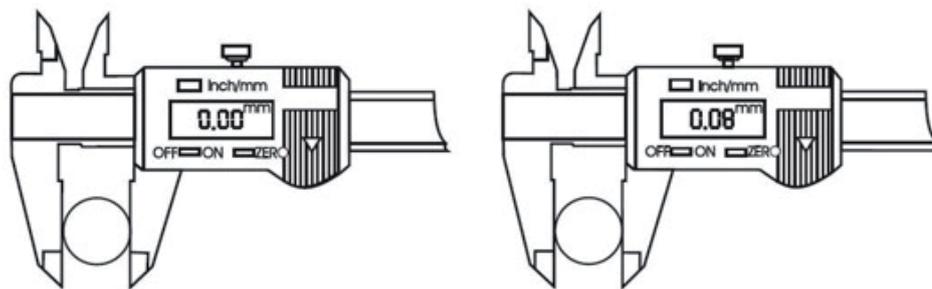
**C. Medição da profundidade**



**D. Medição de passos**



**E. Método diferencial de medição (Aplicação de ajuste a zero)**



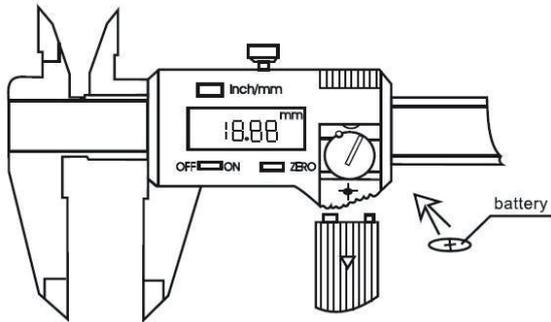
**Instruções manutenção**

1. Limpar a barra do paquímetro com o pano antes de usar para retirar a humidade em excesso.
2. Manter o paquímetro limpo e seco (líquidos podem danificar este).
3. As faces devem ser limpas com um pano de algodão. Nunca utilizar líquidos tipo gasolina, acetona e outros.
4. A fim de poupar energia desligar o paquímetro se não o usar durante um longo período.
5. Não aplicar nenhuma carga elétrica sobre a parte digital do paquímetro pois pode danificar este.
6. Para outras indicações consulte manuais dos paquímetros convencionais
7. Se acontecer alguma anomalia na substituição da pilha. Basta retirar esta durante 30 segundos até que a visualização regresse ao normal.

## Trocar a pilha

O piscar dos dígitos mostra que a pilha está a ficar sem carga.

Tirar a tampa da pilha na direção mostrada pela seta e substituir a pilha (lado positivo virado para fora).



## Resolução de problemas

Problema	Causa	Solução
Cinco dígitos piscam simultaneamente, cerca de uma vez por segundo	Voltagem da pilha está abaixo 1.45V	Retire a tampa e troque a pilha
O visor não muda quando o deslizador é movido	Falha circuito	Retire a pilha e coloque após 30seg
Menos precisão do que especificado, mas dentro de $\pm 0,1\text{mm}$	Sujidade no sensor	Remover a tampa do sensor e limpar esta com ar comprimido ( $5\text{kg/cm}^2$ )
Sem visualização no visor LCD	1. Pilha com mau contacto 2. Voltagem pilha abaixo 1.4V	1. Remover a tampa da bateria e ajustar o lugar da pilha, para manter uma boa conexão 2. Trocar a pilha