

PAINEL DE ERROS PASSIVEIS

FALHA	POSSÍVEL CAUSA	SOLUÇÃO
Cinco dígitos piscam simultaneamente, cerca de um por segundo.	Tensão da bateria inferior a 1,5V.	Substituir bateria.
O display não altera a medição mesmo com alterações na haste de profundidade.	Problemas acidentais no circuito.	Remova a bateria, aguarde 30 segundos e recoloque-a.
Menos preciso do que o especificado, mas dentro de +/- 0,1 mm.	Sujeira no sensor.	Remova a haste de profundidade e sua montagem, limpe a face do sensor com ar comprimido limpo - 5kg / cm ² .
Display não mostra nenhuma informação.	1. Mau contato na bateria. 2. Bateria abaixo da voltagem requerida de 1.4V.	1. Retire e recoloque a bateria, certificando que está com o lado positivo para cima. 2. Substitua a bateria.

FOLD

GARANTIA

A garantia tem validade mediante o devido cumprimento prévio das medidas e recomendações constantes na embalagem deste produto, assim como no Manual do Usuário.

PRAZO

A garantia do produto contra defeitos de fabricação é de 3 meses - já considerando o prazo legal.

O tempo da garantia é contado a partir da emissão da Nota Fiscal de aquisição.

Para defeitos de fabricação, dúvidas e/ou acionamento da garantia contate a FORTG diretamente ou uma Assistência Autorizada.

INSTRUÇÕES

1. Para efeito de cobertura pela garantia de fábrica deve-se utilizar o produto com a destinação específica.

2. Os produtos FORTG são exaustivamente testados e vistoriados contra defeitos de fabricação.

3. Se o objeto de reclamação se referir aos abaixo descritos não haverá cobertura da garantia de fábrica:

3.1 O mau uso do produto bem como circunstâncias de caso fortuito e de ação de agentes da natureza, tóxicos e que se encontram fora do controle da FORTG;

3.2 Laudo do fabricante que exclua o objeto do reclamante;

3.3 O desrespeito da destinação indicada como adequado ao produto e o desrespeito das instruções do Manual do Usuário;

3.4 Consertos realizados por terceiros que danifiquem o produto;

3.5 O desgaste natural do produto.

4. A FORTG não se responsabiliza pelo uso indevido do produto e/ou por eventuais acidentes causados por usuários inaptos que operam seus produtos. Entre essas inaptidões considera-se: pessoas doentes, com mal-estar, sofredoras de alguma doença emergente ou crônica, labirintite, tremores, entre outros que possam ocasionar acidentes.

5. É altamente recomendada a limpeza e devidos cuidados com o armazenamento do produto, tal como sugerido neste manual.



CENTRAL DE ATENDIMENTO



Ligue

11 3508 9979

Horário de Funcionamento:
de Segunda à Sexta-feira das 8h às 18h

✉ sac@fortg.com.br

WWW.FORTG.COM.BR

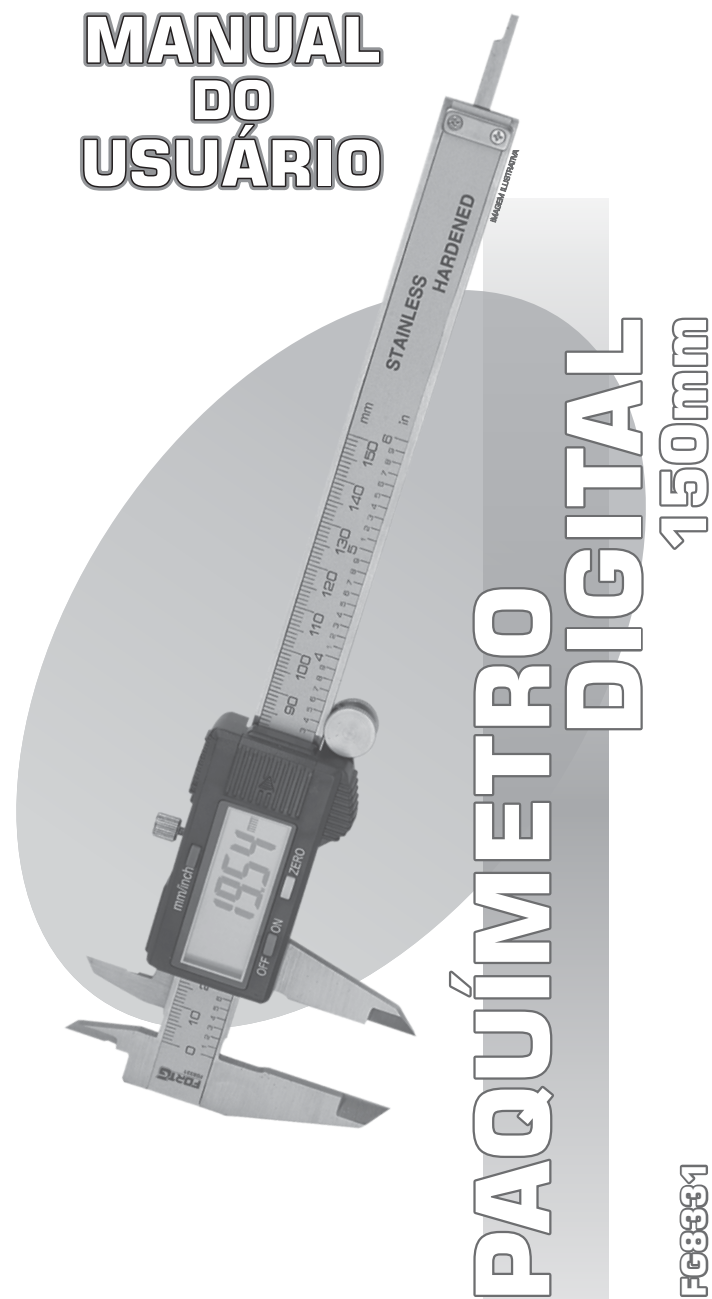
IMPORTADOR: GURGELMIX MÁQUINAS E FERRAMENTAS S/A • CNPJ: 29.302.348/0003/87
FABRICADO NA CHINA • SOB AS ESPECIFICAÇÕES FORTG DE QUALIDADE

FOLD

FORTG

A MARCA FORTE DO PROFISSIONAL

MANUAL DO USUÁRIO



FG3331

PAQUÍMETRO DIGITAL

FG8331 150mm

MANUAL DO USUÁRIO

O Paquímetro Digital FG8331 FORTG PRO é um excelente produto para aferições precisas em diversos tipos de modalidades. Veja à seguir a melhor forma de trabalho e manutenção do equipamento para uma longa vida útil e eficiência na performance.

MANUTENÇÃO PREVENTIVA

- Nunca utilize equipamentos elétricos no instrumento, sob risco de danificar o sensor de medição.
- Medição incorreta acidental pode ocorrer durante a substituição da bateria. Para regularizar, após inserir a nova bateria pela primeira vez, ligue o paquímetro, zere o visor, desligue, retire a bateria, aguarde 30 segundos e insira novamente.
- Averigue se há danos no instrumento e, se encontrados, providencie o conserto ou troca das partes/peças.
- Certifique-se de providenciar um tratamento de prevenção da oxidação após a limpeza. Conserve o paquímetro em ambiente livre de calor excessivo, umidade, poeira e óleo. Se o equipamento for ser armazenado por um longo período de tempo, retire a bateria.
- Para zelar pela perfeita aferição de seu instrumento: abra os bicos de medição em aproximadamente 0,2 a 2mm, deixe o parafuso de fixação desapertado e assim guarde o equipamento no estojo que o acompanha. Isso prolonga a vida útil do produto.

SUGESTÃO DE PRODUTOS PARA MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO

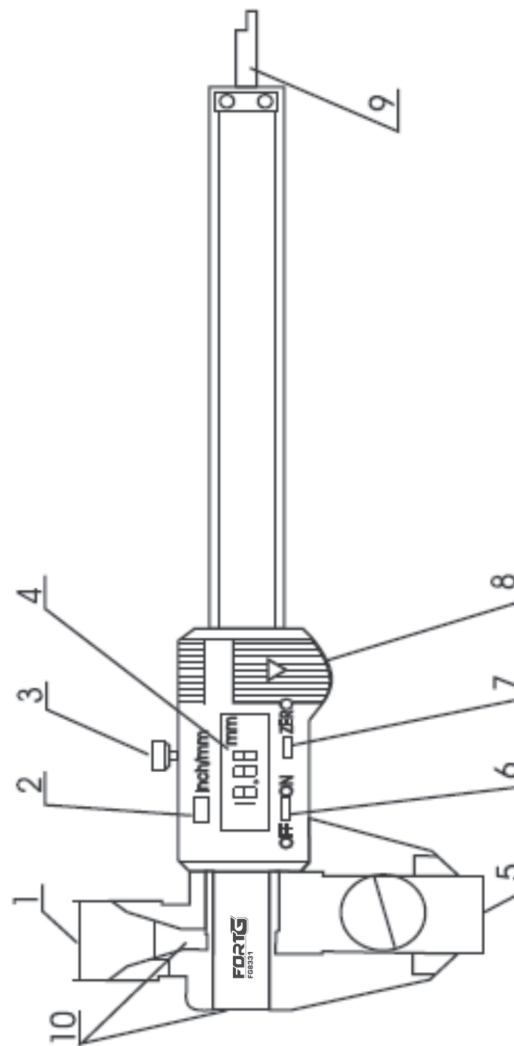
- **Papel para limpeza de instrumentos:** usado para a remoção de contaminantes: poeira e sujeiras diversas na superfície de aferição.
- **Líquido limpador de superfícies de granito ou lentes:** remoção de sujeira e poeira de superfícies lapidadas: lentes de instrumentos óticos e desmepno de granito.
- **Óleo de micrômetro:** usado para lubrificação de engrenagens e prevenção de oxidação.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

AMPLITUDE DE AFERIÇÃO	0 a 150mm / 0 a 6"
RESOLUÇÃO	0.01mm / 0.0005"
PRECISÃO	3 A 0.02mm / 0.001" • <100mm
	3 0.03mm / 0.001" • >100 - 200mm
	3 0.04mm / 0.0015" • > 200 - mm
REPETIBILIDADE	0.01mm / 0.0005"
VELOC. MAX. DE AFERIÇÃO	1.5m/sec 60"/sec
SISTEMA DE AFERIÇÃO	CAPACITIVO LINEAR
DISPLAY	LCD
FONTE DE ENERGIA	BATERIA: 1.55V • SR44 • 180mAh
CORRENTE	<20µA
TEMPERATURA DE TRABALHO	5°C - 40°C
INFLUENCIA DA UNIDADE	NÃO OPERAR: ACIMA de 80% DE UMIDADE RELATIVA DO AR

COMPOSIÇÃO

Siga a legenda abaixo e numeração da ilustração para identificar as peças e partes do Paquímetro Digital FG8331 FORTG:



LEGENDA

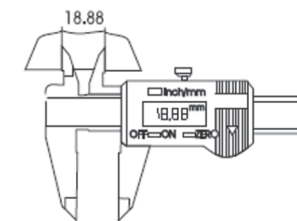
1. Orelhas: fixa e móvel - para aferição interna;
2. Botão de mudança de unidade de medida: milímetros e polegadas;
3. Parafuso de travamento;
4. Display LCD;
5. Bicos de medição; para aferição externa;
6. Botão OFF/ON: ligar e desligar;
7. Botão ZERO: para zerar o marcador do display;
8. Tampa/ cobertura da bateria;
9. Haste de profundidade;
10. Medidor de etapas.

PREPARATIVOS

- A escala principal só pode ser removida após o parafuso de travamento - item nº 3 - ser solto.
- Use uma pequena quantidade de óleo para micrômetro para limpar a superfície da escala.
- Mova o cursor em todo o percurso ao longo da haste de profundidade para verificar se desliza suavemente, sem interferência
- Verifique o funcionamento de todos os botões, interruptores e display LCD antes de realizar o primeiro uso da ferramenta. Em caso de anormalidades, contate a FORTG.

MÉTODOS BÁSICOS DE MEDIÇÃO

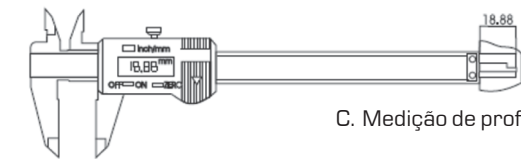
- Afrouxe o parafuso de travamento.
- Ligue o Paquímetro Digital 150mm FG8331 FORTGPRO.
- Selecione a unidade de medida desejada para o sistema. Opções: milímetros ou polegadas.
- Aplique pressão de medição normal na escala principal do paquímetro para fechar os bicos - aferição externas. Em seguida, pressione o botão "zero" para redefinir a exibição do display para zero.



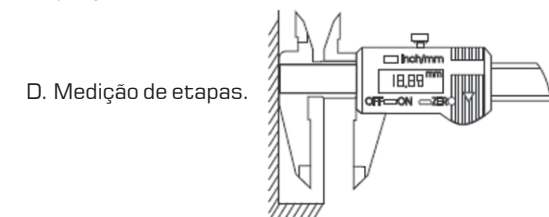
A. Medição de dimensões internas - orelhas.



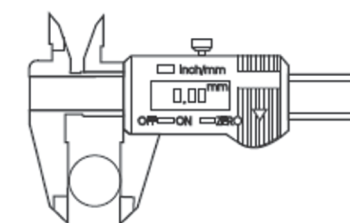
B. Medição de dimensões externas - bicos.



C. Medição de profundidade.



D. Medição de etapas.



E. Método Diferencial de Medição: aplicação da configuração zero.