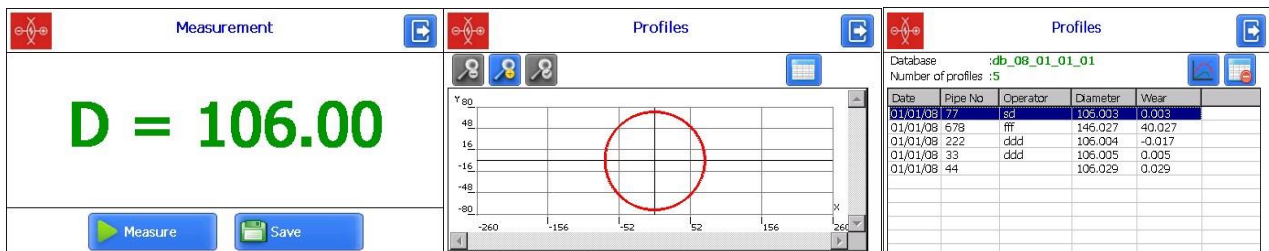


MEDIDOR DE PERFIL E DIÂMETROS INTERNOS PORTÁTIL A LASER

Operação prática e sem contato, livre de erros de operação, posicionamento e desgaste

Operador posiciona o medidor no tubo ou peça e pressiona o botão de medição.

Pefil completo é escaneado em 2 segundos



O perfil interno é escaneado, e são registrados e comparados com as tolerâncias **programadas diâmetro mínimo, máximo e médio**. Também são calculadas a **ovalização e circularidade**.

PDA / Display coletor de dados integrado. As medidas podem ser visualizadas na tela e também são armazenadas, com **registro em banco de dados**.



Kit completo fornecido em maleta para transporte, incluindo perfilômetro, anel de calibração e suportes

Especificações gerais *

Range de medição de diâmetro interno, mm	100...250 *
Erro de medição de diâmetro interno, mm	±0.05 *
Resolução de indicação, mm	0.01 *
Resolução angular, pontos/volta	700
Profundidade de medição a partir da extremidade, mm	87 *
Tempo de medição, inferior a, s	2
Parâmetros medidos	diâmetro (min., max., médio), ovalidade, circularidade
Dimensions	ver Figura 4
Alimentação, V	3.7 V, Li-ion battery, 6400 mAh
Número de medições antes da recarga da bateria, não menos que	1500
Temperatura ambiente de operação, °C	-10...+50
Grau de proteção	IP42
Potência de saída do laser, mW	1
Classe de segurança do laser	2 (IEC60825-1)

* Fornecemos versões com diferentes ranges, precisão e profundidade de medição, de acordo com as especificações e necessidades do cliente. Consulte nossa Engenharia para mais informações.

