

MÓDULOS DO SOFTWARE MEASURLINK



PROCESS MANAGER

DIRETORIA
SUBSIDIÁRIAS NO

GAGE MANAGEMENT

- Garantia total da qualidade - gerenciamento do inventário do instrumento, históricos de calibração, procedimentos de calibração, relatórios e avaliações, gerenciamento de fornecedores, localização e histórico de R&R

GAGE R&R

- Repetibilidade, reprodutividade, linearidade, tendência e estabilidade do sistema de medição
- Engenharia e desenvolvimento

PROCESS MANAGER

- Permite que diretores, gerentes e supervisores acompanhem os dados a medida que são coletados

PROCESS ANALYZER

- Análise estatístico de todo o processo de produção
- Ações corretivas para melhoria da qualidade

REAL TIME

- Tomada de decisão do operador no local
- Coleta de dados
- Visualização em tempo real

PROCESS ANALYZER

ENGENHARIA DE PRODUÇÃO
GARANTIA DE QUALIDADE

REAL TIME

CHÃO DE FÁBRICA

COMUNICAÇÃO SEM FIO

ANATEL
HOMOLOGADO



SÃO 1.600 INSTRUMENTOS CONECTADOS NO COMPUTADOR EM TEMPO REAL

COMUNICAÇÃO COM FIO

CONEXÃO USB/SERIAL



de Dados

U-WAVE e com fio) + MeasurLink

MEÇA MENOS

ADOTANDO O **CEP**

Controle Estatístico de Processo



A



Implantar este sistema é mais **fácil** e **acessível** do que se imagina

MeasurLink®

SOFTWARE DE CONTROLE ESTATÍSTICO DE PROCESSO - CEP

MEDIDA EXATA
EM QUALQUER LUGAR DO MUNDO!

Uma **EXCLUSIVIDADE** de **SER Mitutoyo**



Consulte a linha completa de cabos.

RESULTADOS EM TEMPO REAL

1ª ETAPA COLETA DE DADOS

Coleta dos dados de medição

Sem Resultados Manuscritos



Os dados podem ser facilmente impressos. E podem ser enviados ao computador para cálculos estatísticos. (ver pág. A-15)

Transferência Direta ao Computador

Cabo de Comunicação Integrada USB-ITN



Modelos
Input Tool USB

Três Diferentes Modelos com Saídas de Dados Distintas IT-012U/IT-005D/IT-007R



Modelos Input
Tool

Conectáveis com interface RS-232C de 4 entradas e seletor de dados que os enviará ao computador.



Multiplexador
MUX-10F

Transmissão Sem Fio até 20 metros de distância



CONECTA ATÉ 16 RECEPTORES
POR COMPUTADOR

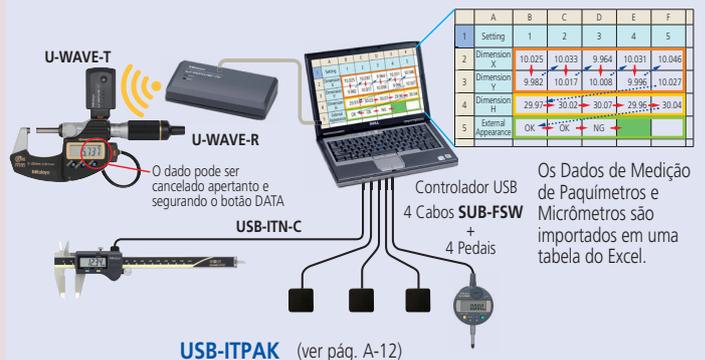
U-WAVE Receptor
Rádio frequência

ANATEL
HOMOLOGADO
Nº 0068-10-5815

2ª ETAPA SOFTWARE DEDICADO

Você mesmo prepara o relatório de qualidade

Criação do Certificado de Inspeção

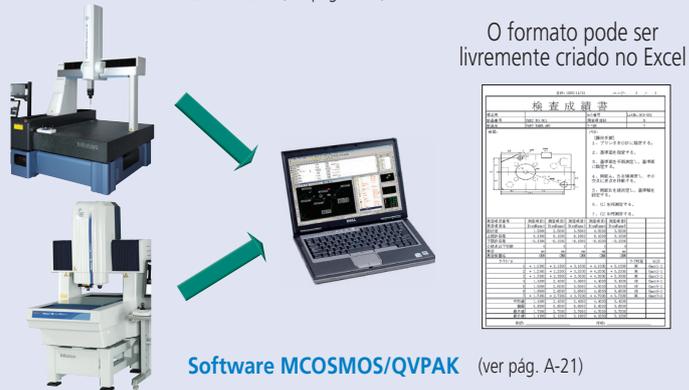


O dado pode ser cancelado apertando e segurando o botão DATA

Os Dados de Medição de Paquímetros e Micrômetros são importados em uma tabela do Excel.

USB-ITPAK (ver pág. A-12)

O formato pode ser livremente criado no Excel



Software MCOSMOS/QPAK (ver pág. A-21)

Controle Estatístico de Processos

Software MeasurLink (ver pág. A-17)



Julgamento GO/NG, capacidade do processo, cartas de controle são geradas em tempo real.

ANATEL
HOMOLOGADO
Nº 0068-10-5815

U-WAVE fit

3ª ETAPA
FÁBRICA INTELIGENTE EM REDE

Rede de Controle de Qualidade na área fabril - Evolução para a Indústria do Futuro



MeasurLink Process Manager
ACOMPANHAMENTO DE DADOS
COLETADOS PELOS GESTORES

DIRETORIA E SUBSIDIÁRIAS
NO MUNDO



Aumento da produtividade e
conectividade



Software exibe várias formatações de gráficos para que os gestores acompanhem os dados coletados.

MeasurLink®
SOFTWARE DE CONTROLE ESTATÍSTICO
DE PROCESSO - CEP

MeasurLink Process Analyzer
ANÁLISE ESTATÍSTICO DE PROCESSO

ENGENHARIA DE PRODUÇÃO
GARANTIA DE QUALIDADE



Facilita a análise de todo o processo de produção

MEDIDA EXATA
EM QUALQUER LUGAR
DO MUNDO!
Uma
EXCLUSIVIDADE
de SER Mitutoyo



MeasurLink Real-Time
COLETA DE DADOS
CHÃO DE FÁBRICA



COMUNICAÇÃO SEM FIO
U-WAVE

COMUNICAÇÃO COM FIO
CONEXÃO USB

ANATEL
HOMOLOGADO
Nº 0068-10-5815

CONEXÃO DE ATÉ 16

100 INSTRUMENTOS
EM CADA RECEPTOR

100

U-WAVE fit

U-WAVE fit

MEDICÃO
IN LINE

MÚLTIPLOS USUÁRIOS

RESULTADOS EM TEMPO REAL