



Análise do Sistema de Medição (MSA)

Principais Funcionalidades

MSA - Análise de sistemas de medição

O R&R-DA automatiza os testes de repetitividade, reprodutibilidade, linearidade, estabilidade e tendência dos instrumentos de medição aferidos. Ele foi desenvolvido de acordo com as normas QS-9000 e TS-16949

Detecta e indica de forma confiável mudanças nas medições

Permite entender os fatores (humanos, instrumentos, fatores externos) que podem causar variações nos resultados do sistema de medição. Suporta trabalhar com dados dimensionais e atributivos.

Benefícios

Aumenta o nível confiança nas medições do CEP

Um sistema MSA é complementar ao sistema de controle estatístico de processo, pois ele aumenta a confiabilidade das medições do CEP com as rotinas de aferição dos sistemas de medição.

Auxilia na melhoria contínua das práticas de medição

Com um processo de análise de sistemas de medição implantado, a indústria se beneficia com a melhoria contínua na garantia de qualidade.

Especificação Funcional

Funcionalidades

- Os critérios de avaliação e precisão dos cálculos podem ser configurados.
- Efetua estudos de características dimensionais ou de atributos.



- Realiza o teste de repetitividade, onde se observa a variação nas medidas obtidas com o dispositivo de medição quando usado várias vezes por um operador medindo a mesma característica na mesma peça.
- Realiza o teste de reprodutibilidade, onde se observa a variação na média das medidas feitas por diferentes operadores utilizando o mesmo dispositivo de medição medindo característica idêntica nas mesmas peças.
- Definição de níveis de acesso por grupos de usuário.
- Suporta a exportação dos relatórios para planilhas eletrônicas.

Requisitos

- Configuração mínima do desktop: CPU Pentium III 700 MHz; Memória RAM de 128 MB; 5 GB de espaço livre; Placa de rede 10/100 Mbps; Sistemas operacionais suportados: Microsoft Windows Vista e versões anteriores.

Visão do Produto

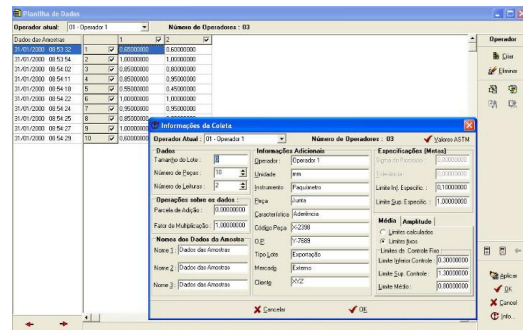
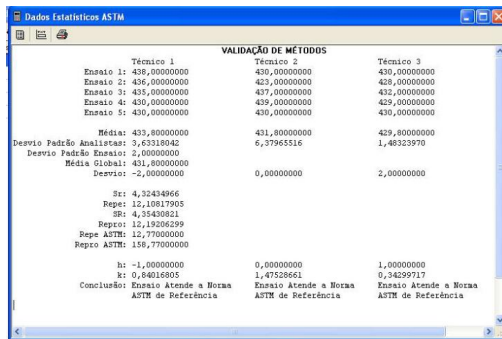




Diagrama Funcional

- 1 Permite fazer a análise de sistemas de medição baseada na norma QS-9000.



Contato

Directa Automação Ltda.
Rua Lauro Linhares, 2123 Torre B, 5º Andar
Trindade – Florianópolis – SC – CEP: 88036-002
Fone.: 48 3298 8800 / Fax.: 48 3298 8808
www.directaautomacao.com.br
comercial@directaautomacao.com.br