

Saiba como obter mais **TECNOLOGIA, PRODUTIVIDADE**
e **QUALIDADE**, nos seus processos fabris.

Pagamento
10x Fixas
(1+9 a cada 28 dias)

Medidor de Circularidade RA-2100AS

+ Software Roundpak
+ Placa Castanhas

Cód.: 211-843A (aparelho)
12AAJ139 (software)
211-014 (placa castanhas)
01 pç



- Maior exatidão (0,02+4H/10000)µm;
- Mais qualidade, com a função para apagar dados medidos: evita erros nos resultados devido a características da peça: rasgos ou áreas que não são alvo da medição;
- Maior produtividade com os sistemas de medição automático, com controle multi-eixos simultâneo, que adicionam alta exatidão e produtividade ao processo de medição.



R\$ 276.000,00

Sem IPI

Medidor de Circularidade RA-120P

+ Software Roundpak
+ Placa Castanhas

Cód.: 211-626A (aparelho)
12AAJ167 (software)
211-032 (placa castanhas)
01 pç



- Maior qualidade devido ao movimento da mesa (utiliza ar comprimido), garantindo maior exatidão (0,04+6H/10000)µm;
- Mais produtividade, sensor com capacidade de +/- 1000µm, permite o rápido posicionamento, facilitando o ajuste da peça;
- Flexibilidade total, o seu dispositivo pode ser fixado na mesa, e pode ser removida desta em apenas um passo. A precisão de posicionamento torna a centralização e o nivelamento desnecessários neste caso;
- Dez opções de análise.

R\$ 67.000,00

Sem IPI

Medidor de Circularidade RA-10

+ Acessórios
+ Placa Castanhas

Cód.: 211-601A (aparelho)
211-032 (placa castanhas)
12AAH420 / 12AAH318 /
12AAH181 (acessórios)
01 pç



- Alta exatidão (0,04+6H/10000)µm;
- Aumento da produtividade com auxílio de dispositivos, o que dispensa o nivelamento e centralização da peça pelo operador;
- Tempo de medição reduzido, devido ao amplo curso de medição;
- Maior velocidade nas medições (teclas de acesso rápido às funções de cálculo);
- Economia de tempo: possui teclas de programação, permitindo que seja gravada uma rotina de medição e depois a mesma seja repetida para outras peças.

R\$ 53.000,00

Sem IPI

Medidor de Circularidade RA-1500

+ Software Roundpak
+ Placa Castanhas

Cód.: 211-722A (aparelho)
211-032 (placa castanhas)
12AAJ139 (software)
01 pç



- Modelo compacto para mesa, para ensaios de cilindridade que requer alta exatidão;
- Mais qualidade devido a centragem e nivelamento pelo sistema DAT;
- 20 itens de análise de dados;
- Possui alta exatidão (0,02+6H/10000)µm.

R\$ 150.000,00

Sem IPI

Para mais informações ou vendas:

Tel.: (11) 5643-0040 • vendas@mitutoyo.com.br

www.mitutoyo.com.br

Mitutoyo
Soluções em Metrologia

Uma solução **ECONÔMICA** de medição de perfis por contato, que melhora a **QUALIDADE** dos seus produtos e aumenta a **PRODUTIVIDADE** dos seus processos.

Medidor de Perfis CV-3100S8

+ Acessórios

Cód.: 218-436A (aparelho)
12AAJ115 (software)
218-001 (mesa coordenadas)
218-003 (morsa de precisão)
01 pç

CAPACIDADE

X: 200mm
Z: 50mm
Coluna: 300mm



218-003
(morsa)

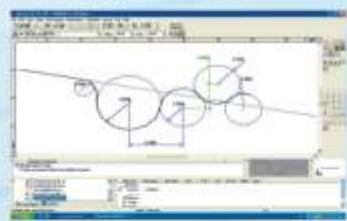


218-001
(mesa)

R\$ 151.000,00

Sem IPI

Programa FORMPAK



Ganhe produtividade em suas medições utilizando o programa Formpak-1000. Nele, além dos cálculos, é possível fazer execução de rotinas de medição, comparação de perfis com modelo do CAD, Resultados em poucos segundos.

**COLUNA
MOTORIZADA**

Pagamento
10x Fixas
(1+9 a cada 28 dias)

Medidor de Perfis CV-1000

+ Acessórios

Cód.: 218-611A (aparelho)
12AAJ115 (software)
SPE-080520 (mesa com coluna)
01 pç

CAPACIDADE

X: 50mm
Z: 25mm
Coluna: 250mm

PORTÁTIL



R\$ 83.000,00

Sem IPI

Medidor de Perfis CV-2000S4

+ Acessórios

Cód.: 218-632A (aparelho)
12AAJ115 (software)
218-001 (mesa coordenadas)
218-003 (morsa de precisão)
01 pç

CAPACIDADE

X: 100mm
Z: 40mm
Coluna: 300mm

**COLUNA
MOTORIZADA**



218-001
(mesa)

218-003
(morsa)

R\$ 123.000,00

Sem IPI

TREINAMENTO INCLUSO
na compra de
qualquer aparelho

Para mais informações ou vendas:

Tel.: (11) 5643-0040 • vendas@mitutoyo.com.br

www.mitutoyo.com.br

Mitutoyo
Soluções em Metrologia

As melhores relações custo-benefício do mercado. Para sua empresa ter **TECNOLOGIA, PRODUTIVIDADE e QUALIDADE**, nos seus processos fabris.

**Rugosímetro Portátil
SJ-500**
+ Acessórios



Cód.: 178-532-01A (aparelho) - 01 pç

Meça pequenos perfis com a exatidão de um rugosímetro. Mais qualidade em sua linha de produção. Mede tanto rugosidade (46 parâmetros) quanto perfis, análise de 2 tipos de curvas ao mesmo tempo (perfis sobrepostos), superfícies planas, côncavas e convexas.

R\$ 50.000,00

Sem IPI

**Rugosímetro Portátil
SJ-401**
+ Acessórios



Cód.: 178-947-3A (aparelho)
01 pç

Melhor relação custo-benefício do mercado. Bateria com capacidade para até 600 medições, impressão dos resultados de forma rápida a apenas 1 toque. Mede 43 parâmetros de rugosidade.

R\$ 24.000,00

Sem IPI

Na compra de qualquer Rugosímetro
GANHE 50% de desconto no
Curso sobre Rugosidade Superficial
Contate: (11) 5643-0023 Ana Lúcia
treinamento@mitutoyo.com.br

Pagamento
10x Fixas
(1+9 a cada 28 dias)

**Rugosímetro Portátil
SJ-301**
+ Acessórios



Cód.: 178-953-3A (aparelho)
01 pç

Rugosímetro portátil a prova de poeira, com painel de operação sensível ao toque e impressora integrada.

Projetado para melhorar a funcionalidade - teclas grandes são usadas para operações de medição, enquanto o painel LCD operado por toque (caneta especial incluída) é usado para ajustar as várias condições de medição.

R\$ 14.000,00

Sem IPI

Para mais informações ou vendas:
Tel.: (11) 5643-0040 • vendas@mitutoyo.com.br
www.mitutoyo.com.br

Mitutoyo
Soluções em Metrologia