

**Mitutoyo**

Válida de 1 de abril de 2024  
a 31 de maio de 2024

**PROMOÇÃO  
PRIMAVERA  
2024**



**EACAMPOS**  
Metrologia e Sistemas, S.A.



**Paquímetro Digital ABS**

Tipo Aparo  
Maxilas Standard

Intervalo de Medição 0-500 mm

<del>€ 933,00</del>	€ 749,00 PREÇO PROMOCIONAL
---------------------	-------------------------------

551-204-10

Também disponível:

Intervalo de Medição 0-1000mm

<del>€ 1.550</del>	€ 1.249 PREÇO PROMOCIONAL
--------------------	------------------------------

551-207-10

Forma afiada para medições externas e arredondada para internas



ABSOLUTE™

**Paquímetro Digital ABS AOS**

Intervalo de Medição 0-150 mm - Sem saída de dados




Com vareta de profundidade plana

<del>€ 130,00</del>	€ 99,90 PREÇO PROMOCIONAL
---------------------	------------------------------

500-181-30

Também disponível:

Com vareta de profundidade redonda Ø 1,9 mm

<del>€ 130,00</del>	€ 99,90 PREÇO PROMOCIONAL
---------------------	------------------------------

500-184-30

ABSOLUTE™



**Paquímetro de Nónio**

Intervalo de Medição 0-150 mm/0-6"  
Divisão 0,05 mm

Escala Dupla Métrica/polegada

<del>€ 36,00</del>	€ 27,90 PREÇO PROMOCIONAL
--------------------	------------------------------

530-104



**Paquímetro Digital ABS**

Intervalo de Medição 0-150 mm - Sem saída de dados  
À prova de fluidos de refrigeração IP67




Com 0-150 mm e vareta de profundidade plana

<del>€ 196,00</del>	€ 149,00 PREÇO PROMOCIONAL
---------------------	-------------------------------

500-706-20

Também disponível:

Com 0-200mm e vareta de profundidade plana

<del>€ 274,00</del>	€ 199,00 PREÇO PROMOCIONAL
---------------------	-------------------------------

500-707-20

Também disponível:

Com vareta de profundidade redonda Ø 1,9 mm

<del>€ 197,00</del>	€ 149,00 PREÇO PROMOCIONAL
---------------------	-------------------------------

500-709-20

IP67

ABSOLUTE™

## Micrómetro Digital IP65

Intervalo de Medição 0-25 mm - Sem saída de dados

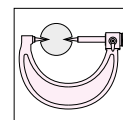
Material resistente a óleo e excelente resistência contra água e poeiras



~~€ 237,00~~ € 189,00  
PREÇO PROMOCIONAL  
293-240-30

Também disponível:

Com pontas cónicas de 15°  
~~€ 745,00~~ € 599,00  
PREÇO PROMOCIONAL  
342-251-30



## Conjuntos Borematic Digitais ABS

Conjuntos de medidores Digimatic de três pontos, com abertura rápida. Com uma unidade de leitura e cabeças intermutáveis, faces de medição com revestimento em titânio, mostrador digital com capacidade giratória de 330° e função de controlo de tolerâncias PASSA/NÃO PASSA.



Conjunto 6 - 12 mm

~~€ 2.013~~ € 1.599  
PREÇO PROMOCIONAL  
568-924



Também disponível:

Conjunto 12-25 mm  
~~€ 2.162~~ € 1.729  
PREÇO PROMOCIONAL  
568-925

Também disponível:

Conjunto 25 - 50 mm  
~~€ 2.544~~ € 2.099  
PREÇO PROMOCIONAL  
568-926

Também disponível:

Conjunto de 50 - 100 mm  
~~€ 4.319~~ € 3.499  
PREÇO PROMOCIONAL  
568-927

ABSOLUTE™

## Verificador de Interiores de 2 pontos

- Autocentragem automática através de ponte de centragem
- Pega oca, de grande dimensão, reduz a transferência de calor das mãos do operador em 50%.



50 - 150 mm, 0,01 mm

~~€ 315,00~~ € 259,00  
PREÇO PROMOCIONAL  
511-713-20



Também disponível:

18 - 150 mm, 0,01 mm  
~~€ 580,00~~ € 469,00  
PREÇO PROMOCIONAL  
511-921-20

Também disponível:

160 - 250 mm, 0,01 mm  
~~€ 613,00~~ € 489,00  
PREÇO PROMOCIONAL  
511-715-20

Também disponível:

18 - 150 mm, 0,001 mm  
~~€ 1.011~~ € 799,00  
PREÇO PROMOCIONAL  
511-925-10

O conjunto 511-925-10 inclui:  
Comparador digital 543-310B-10 Dedicado à medição interna com fixação do valor mínimo e função de avaliação de tolerância.

A Mitutoyo é o parceiro que entende o que o seu negócio faz e o que ele precisa - Mantendo seu negócio e as suas operações funcionando perfeitamente hoje e amanhã.

# Produtos OEM Mitutoyo

## Vantagens de usar Mitutoyo em seus produtos:

- **Peças perfeitas, mais rapidamente** – Resposta rápida para uma produção otimizada
- **O ajuste perfeito** – Confiança na qualidade e confiabilidade
- **Excelente suporte** – em todo e mundo e em idioma local para a maior parte dos países
- **Valor e vida útil** – Os equipamentos Mitutoyo OEM garantem o desempenho ideal, qualidade duradoura e são fornecidos com garantia de fabricante.
- **Retorno do investimento** – os equipamentos que fornecemos são projetados para se ajustarem e funcionarem de acordo com as especificações da fábrica.
- **Satisfação do cliente** – nós sabemos o que sua empresa faz e o que ela precisa
- **Redução de custos** – Terceirize a produção de componentes em vez de gastar recursos a produzi-los.

Contate nossos **especialistas OEM**  
**OEM@mitutoyo.eu**



Mais Informações

# E-LEARNING

Distribuído por  
**CRAFT Education®**  
next generation education



Múltiplos idiomas



Torne-se certificado



Fácil de usar



Mais informações sobre  
nossos cursos:

Cursos Online Desenvolvidos por Especialistas da Mitutoyo  
**Quando e onde você quiser!**

até  
**45%**  
de  
desconto



Mais informação  
sobre a promoção



GRANDE DESCONTO NO MEDIDOR PORTÁTIL  
DA RUGOSIDADE DA SUPERFÍCIE MITUTOYO!

# SURFTEST SJ-210

VÁLIDO ATÉ RUTURA DE STOCK

Um instrumento portátil que proporciona uma medição da rugosidade de forma fácil e exata.

- Desenhado para utilização no local, de construção robusta, perfeito para ambientes industriais.
- Raio da ponta de 2μm em conformidade com EN ISO, força de medição de 0,75 mN e raio do patim de 40 mm
- LCD a cores permite uma leitura excelente incluindo retroiluminação para visibilidade melhorada.
- Menu de navegação fácil e intuitiva.
- Avaliação de tolerância com cores, determine claramente os resultados Passa ou Não Passa num relance
- Além do sensor convencional o SJ-210 está disponível com outros dois tipos de unidade motora:
  - o retráctil (Tipo-R) ou transversal (Tipo-S)
- O SJ-210 suporta até 21 idiomas.

Tipo	Preço de tabela €	Promoção €
SJ-210	<del>2.410,00</del>	<b>1.350,00</b>
SJ-210R	<del>2.800,00</del>	<b>1.550,00</b>
SJ-210S	<del>4.460,00</del>	<b>2.650,00</b>



Padrão



Tipo R



Tipo S

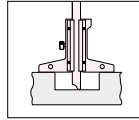
Unidade motora SurfTest SJ-210

## Micrómetro de Exteriores Conjunto Económico

- > Intervalo de Medição 150-300 mm
- > O conjunto contém 6 equipamentos.
- > Divisão 0,01 mm



~~€ 1.463~~ € 1.169  
PREÇO PROMOCIONAL  
103-915-10

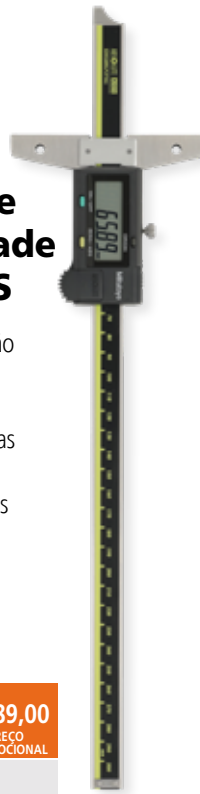


## Medidor de profundidade Digital ABS

- > Intervalo de Medição 0-300mm
- > Base e faces de medição endurecidas micro-lapadas
- > Com saída de dados



~~€ 486,00~~ € 389,00  
PREÇO PROMOCIONAL  
571-203-30



## Micrómetro de exteriores com batentes intermutáveis

- > Intervalo de Medição 400-500 mm
- > Divisão 0,01 mm
- > Tambor de Roquete
- > Bloqueio do fuso



~~€ 935,00~~ € 749,00  
PREÇO PROMOCIONAL  
104-143A



~~€ 1.061~~ € 849,00  
PREÇO PROMOCIONAL  
340-251-30



## Micrómetro digital de exteriores com batentes intermutáveis

- > Intervalo de Medição 0-150mm
- > IP65
- > Resolução 0,001 mm
- > Com saída de dados

## Comparador

- > Tipo horizontal
- > Intervalo de Medição 0,8 mm
- > Divisão 0,01 mm
- > haste de 8 mm



~~€ 102,00~~ € 81,90  
PREÇO PROMOCIONAL  
513-404-10E

## Micrómetro de interiores tubular

- > Intervalo de Medição 50-1500 mm
- > Divisão 0,01 mm
- > Extensões intermutáveis
- > Faces de medição endurecidas

~~€ 918,00~~ € 739,00  
PREÇO PROMOCIONAL  
137-205

Também disponível:

Intervalo de Medição de 50-500 mm  
~~€ 530,00~~ € 429,00  
PREÇO PROMOCIONAL  
137-203



## Medidor de Alturas Digital Coluna Dupla

- > Intervalo de Medição 0-1000 mm
- > Resolução 0,01/0,005 mm
- > Ponta-traçadora com pastilha de metal duro
- > Dígitos de grande dimensão (11 mm)
- > Com saída de dados



~~€ 2.671~~ € 2.199  
PREÇO PROMOCIONAL  
192-615-10



## Comparador tipo ISO

- > Intervalo de Medição 10 mm
- > Divisão 0,01 mm
- > Tampa traseira plana
- > Ponta de contato de metal duro

~~€ 46,00~~ € 37,90  
PREÇO PROMOCIONAL

2046AB



## Comparador Digital ID-C

- > Intervalo de Medição 0-12,7 mm
- > Resolução 0,0005 mm
- > Tampa traseira plana
- > Saída de dados bidirecional Digimatic S1

~~€ 433,00~~ € 349,00  
PREÇO PROMOCIONAL

543-700B



## Comparador Digital ID-S

- > Intervalo de Medição 0-12,7 mm
- > Resolução 0,01 mm
- > Tampa traseira plana
- > Saída de dados (sem botão de dados integrado)

~~€ 181,00~~ € 149,00  
PREÇO PROMOCIONAL

543-781B-10



## Comparador Digital ID-U

- > Intervalo de Medição 0-25,4 mm
- > Resolução 0,01 mm
- > Tipo estreito para espaços limitados
- > Saída de dados (sem botão de dados integrado)



~~€ 247,00~~ € 199,00  
PREÇO PROMOCIONAL

575-121



## Comparador Digital ID-C

- > Intervalo de Medição 0-12,7 mm
- > Resolução 0,01 mm
- > Tampa traseira plana
- > Saída de dados bidirecional Digimatic S1

~~€ 323,00~~ € 259,00  
PREÇO PROMOCIONAL

543-710B



## Comparador Digital ID-S

- > Intervalo de Medição 0-12,7 mm
- > Resolução 0,001 mm
- > Tampa traseira plana
- > Saída de dados (sem botão de dados integrado)

~~€ 347,00~~ € 279,00  
PREÇO PROMOCIONAL

543-790B-10





**EACAMPOS**  
Metrologia e Sistemas, S.A.

Porto R. Nova do Seixo, 283 • 4460-383 Senhora da Hora • Tel.: +351 220 909 436  
Lisboa Avenida Quinta Grande, 87B • 2610-158 Amadora • Tel: +351 210 949 532

[info@metrologia.pt](mailto:info@metrologia.pt)

[metrologia.pt](http://metrologia.pt)

Promoção válida de 1 de abril a 31 de maio de 2024. Reserva-se o direito de fazer alterações técnicas e desenvolvimentos; estes preços só se aplicam a clientes empresariais; Todos os preços são considerados como preços líquidos em EURO - taxa IVA não incluída - podem ser obtidas mais informações em [www.mitutoyo.pt](http://www.mitutoyo.pt)  
Produtos e condições promocionais limitados ao stock existente. Salvaguardam-se eventuais, incorreções, erros tipográficos e alterações técnicas.

Máquinas de Medição  
por Coordenadas

Medição Vision

Medição da Forma

Medição Ótica

**Sejam quais forem os seus desafios,  
a Mitutoyo apoia-o do princípio ao fim.**

A Mitutoyo não é apenas um fabricante de produtos de medição de alta qualidade; é também uma empresa que oferece assistência qualificada durante a vida útil do equipamento, apoiada por serviços abrangentes que garantem que a sua equipa poderá fazer a melhor utilização do investimento.

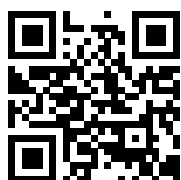
Apaladores e Sensores

Ensaios de Dureza

Medição Linear

Pequenos Instrumentos e  
Gestão de Dados

Além das noções básicas sobre calibração e de reparação, a Mitutoyo disponibiliza formação para os produtos e em metrologia, assim como suporte TI para o sofisticado software, utilizado na moderna tecnologia de medição. Também podemos projetar, construir, testar e entregar soluções de medição sob medida e até mesmo, se for considerado rentável, aceitar os seus trabalhos críticos de medição nas nossas instalações numa base de sub-contratação.



**Informação adicional:  
Folhetos de Produtos e Catálogo Geral**

[www.metrologia.pt](http://www.metrologia.pt)

**Nota:** As ilustrações dos produtos não são vinculativas. As descrições dos produtos, em particular todas e quaisquer especificações técnicas, só são vinculativas quando explicitamente acordado.  
MITUTOYO, ABSOLUTE, DIGIMATIC, OPTOEYE e U-WAVE são marcas comerciais registadas ou marcas comerciais da Mitutoyo Corp. no Japão e/ou noutros países/regiões. Opti-fix é uma marca registada da KOMEG Industrielle Meßtechnik GmbH. Excel, Microsoft e Windows são marcas comerciais registadas ou marcas comerciais da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou noutros países. Thiokol é uma marca comercial registada da Toray Fine Chemicals Co., Ltd. TÜV é uma marca comercial registada (entre outros proprietários) da TÜV Rheinland AG. YouTube é uma marca comercial registada da Google Inc. Outros produtos, empresas e marcas mencionados neste documento são apenas para fins de identificação e podem ser marcas comerciais dos seus respetivos proprietários.

**Mitutoyo**

**Mitutoyo Europe GmbH**

Borsigstraße 8-10  
41469 Neuss  
Alemanha

Tel. +49 (0) 2137-102-0  
[info@mitutoyo.eu](mailto:info@mitutoyo.eu)  
[www.mitutoyo.eu](http://www.mitutoyo.eu)