

PROMOÇÃO MITUTOYO

WIRELESS METROLOGY

Mitutoyo

PRECISÃO CONECTADA **DESCONTOS ATÉ 38%** EM CONJUNTOS SELECIONADOS

Faça a gestão dos seus dados de medição com conexão sem fios e aumente a sua eficiência com o sistema U-WAVE!



Aumente a produtividade



Vantagem Competitiva



Tecnologia fácil e moderna



**Integração Intuitiva
Produção Inteligente**



Monitorização



Promoção Válida
01.07.2026 – 31.12.2026

PRECISION IS IN OUR **DNA** :

	Descrição curta	Descrição
U-WAVE	Sistema de transmissão de dados sem fios	U-WAVE é o sistema de transmissão de dados sem fios exclusivo da Mitutoyo, que é superior ao Bluetooth tanto em fiabilidade quanto em alcance. É baseado em sinais IEEE802.15.4 na banda de 2,4 GHz.
	Tecnologia standard para transmissão de dados sem fios	Bluetooth é uma tecnologia standard para transmissão de dados sem fios, músicas, vídeos ou imagens a curtas distâncias até aproximadamente 10 m.
U-WAVE fit	Sistema de transmissão para U-WAVE e Bluetooth	Os transmissores U-WAVE fit estão disponíveis nas versões U-Wave e Bluetooth.
DIGIMATIC	Standard Mitutoyo para a transmissão de dados	A Interface Digimatic original da Mitutoyo permite a transferência rápida e fiável de dados de medição para sistemas externos, como computadores, impressoras e unidades de contador da Mitutoyo.
DIGIMATIC S1	Sistema de comunicação bidirecional para dispositivos de medição	O protocolo de comunicação em série bidirecional exclusivo da Mitutoyo permite que um computador ligado efetue a saída de dados de medição, a configuração e o controlo de um instrumento de medição, bem como a recolha de informações de um instrumento de medição específico.
MeasurLink An Integrated Solution for Quality Data Management	Sistema de software SPC	MeasurLink® é um sistema de software de gestão de dados de medição (SPC) baseado em bases de dados (SQL Server).
	Nível de proteção para ambientes adversos	A Classe de proteção contra água e pó refere-se à Norma IEC 60529.
	Certificado de inspeção	Inclui dados de inspeção para que os clientes os possam utilizar com confiança. A Mitutoyo também calibra os instrumentos de medição adquiridos e emite, opcionalmente, um certificado de calibração que comprova a rastreabilidade para a norma relevante.
ABSOLUTE™	ABSOLUTE Linear Encoder	Escala de medição eletrónica que fornece uma leitura direta da posição linear ABSOLUTA. Não é necessário fazer uma inicialização após a ligação.
COOLANT PROOF™	Termo universal para pequenos instrumentos Mitutoyo Digimatic IP	Estes equipamentos não são apenas resistentes à entrada de pó e água (com um índice IP65 ou superior), mas também à deterioração dos materiais devido ao contacto com óleo de corte ou fluidos de refrigeração durante a utilização normal. Nota: Alguns tipos de óleo de corte ou de arrefecimento agressivos podem degradar os materiais de vedação com o passar do tempo

SISTEMA SEM FIOS U-WAVE E U-WAVE BLUETOOTH

Operadores



Para opções de ligação por cabo USB, digitalize o código QR e aceda à secção de Interface USB Input Tool Direct da nossa loja online.



Dispositivo



Micrómetro Digimatic



Paquímetro Digimatic



Comparador ID-C



Medidor Digimatic



Micrómetro Digimatic



Paquímetro Digimatic



Comparador ID-C

Unidades de ligação



Para QuantuMike



Para micrómetro convencional IP65



Para paquímetro IP67



Para paquímetro convencional



Unidade de ligação para comparador tipo ID-C 12,7 mm



Cabo de ligação



Para QuantuMike



Para micrómetro convencional IP65



Para paquímetro IP67



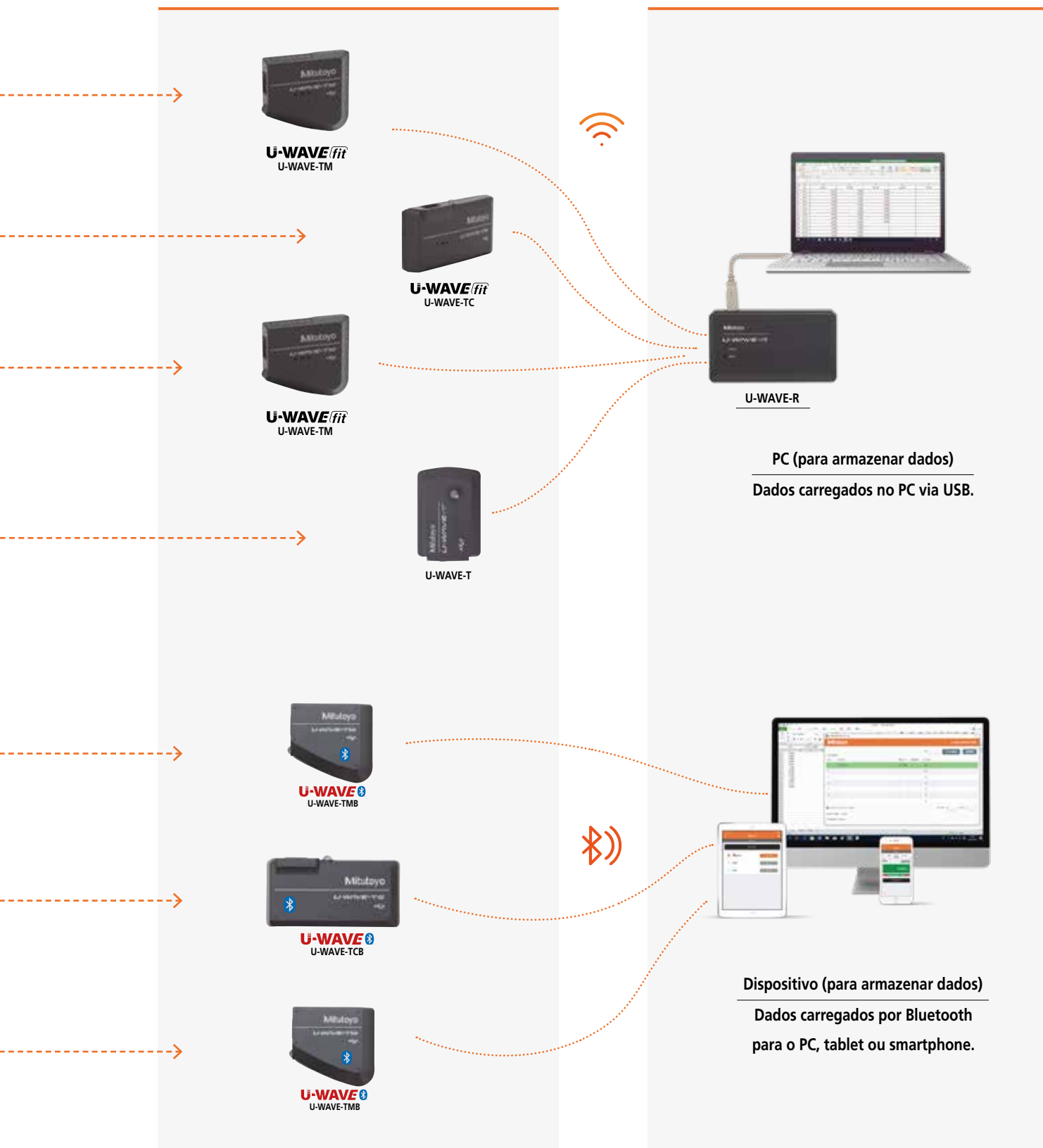
Para paquímetro convencional



Unidade de ligação para comparador tipo ID-C 12,7 mm

Transmissores

Recetor



CONJUNTOS ACESSÍVEIS DE PAQUÍMETROS, MICRÓMETROS E COMPARADORES

Aproveite e compre os nossos principais produtos num conjunto pré-preparado para um preço ainda melhor!

Conjuntos U-WAVE Bluetooth

N.º	Designação	Preço de Tabela €	Preço de Promoção €
500-161-30-BT	Paquímetro digital ABS AOS de 150 mm U-WAVE-TCB incluindo Unidade de ligação	483,00	299,00
500-719-20-BT	Paquímetro digital ABS à prova de fluidos de refrigeração IP67 de 150 mm U-WAVE-TCB incluindo Unidade de ligação	605,00	429,00
293-234-30-BT	U-WAVE-TMB incluindo Unidade de ligação Micrómetro digital IP65 de 0-25 mm	702,00	489,00

Conjunto Comparador ID-S com U-wave Bluetooth

N.º	Designação	Preço de Tabela €	Preço de Promoção €
543-781B-10-BT	Comparador digital 0 - 12,7mm com cabo, transmissor e suporte	537,00	379,00

N.º 500-161-30-BT

~~483 €~~
Preço promocional: 299 €

500-161-30

Transmissor + Unidade de ligação

U-WAVE Bluetooth

APRESSE-SE ENQUANTO O STOCK DURA!

N.º 293-234-30-BT

~~702 €~~
Preço promocional: 489 €

293-234-30

Transmissor + Unidade de ligação

U-WAVE Bluetooth

APRESSE-SE ENQUANTO O STOCK DURA!

N.º 500-719-20-BT

~~605 €~~
Preço promocional: 429 €

500-719-20

Transmissor + Unidade de ligação

U-WAVE Bluetooth

APRESSE-SE ENQUANTO O STOCK DURA!



U-WAVE Bluetooth – SISTEMA FÁCIL DE TRANSMISSÃO DE DADOS SEM FIOS

- > Aprox. 10 m (dentro do alcance visível).
- > Fácil exportação de dados para o Microsoft® Excel®.
- > O transmissor confirma a transferência de dados através de um aviso sonoro ou um sinal LED vermelho/verde.
- > Está disponível um transmissor IP67.
- > Baixo consumo de energia: 200 000 transmissões de dados com uma bateria, quando ligado a um dispositivo móvel (tablet, smartphone, etc.) e 50 000 transmissões de dados com uma bateria, quando ligado a um PC.

PARA PC U-WAVEPAK-BW

- > Gestão de ligações, receção de dados (BLE), configuração orientada por eventos, comunicação com porta COM virtual.
- > Podem ser ligadas 7 unidades.
- > Suporta Windows 10; a lista das versões suportadas está disponível em www.mitutoyo.eu.
- > Disponível em japonês e inglês.



U-WAVEPAK-BM PARA ANDROID E IOS

- > Gestão de ligações, receção de dados (BLE), solicitação de dados, função de registador de dados, saída de dados (CSV/DAT), avaliação da tolerância (exibição), gráfico, histograma.



U-WAVENavi PARA ANDROID:

- > Gestão de ligações, receção de dados (BLE), função de registador de dados, saída de dados (CSV/DAT), navegação por tarefas de medição, criação de uma tarefa de medição, identificação de utilizadores por NFC.



Para micrómetros U-WAVE-TMB
com unidade de ligação



Para paquímetros U-WAVE-TCB
com unidade de ligação



CONJUNTOS PAQUÍMETROS U-WAVE E BLUETOOTH

Conjunto	Paquímetro	Transmissor	Unidade Ligação	Preço Tabela (€)	Preço Promoção
500-719-20-BT	500-719-20	264-624	02AZF310	605,00	429,00
500-719-20-IEEE	500-719-20	264-620	02AZF310	597,00	419,00
500-161-30-BT	500-161-30	264-625	02AZF300	483,00	299,00
500-161-30-IEEE	500-161-30	264-621	02AZF300	475,00	289,00
573-676-20-BT	573-676-20	264-624	02AZF310	705,00	499,00
573-676-20-IEEE	573-676-20	264-620	02AZF310	697,00	489,00
500-233-30-IEEE	500-233-30	264-621	02AZF300	610,00	429,00
500-233-30-BT	500-233-30	264-625	02AZF300	618,00	439,00
571-301-20-IEEE	571-301-20	264-620	02AZF310	856,00	589,00
571-301-20-BT	571-301-20	264-624	02AZF310	864,00	599,00

U-WAVE FIT E U-WAVE – SISTEMA DE TRANSMISSÃO DE DADOS SEM FIOS

- > Aprox. 20 m (dentro do alcance visível).
- > Frequência de comunicação: sistema sem fios de 2,4 GHz para transmissão de dados fiável e segura.
- > Exportação de dados fácil para o Microsoft® Excel® ou outras aplicações profissionais de software SPC como Mitutoyo MeasurLink.
- > O transmissor confirma a transferência de dados através de um aviso sonoro ou um sinal LED vermelho/verde.
- > Está disponível um transmissor IP67.
- > Baixo consumo de energia: 400 000 transmissões de dados com uma bateria.



N.º 02AZD810D

380 €

Preço promocional: 299 €

U-WAVE-R

U-WAVE-TM, para micrómetros
com unidade de ligação



Para paquímetros U-WAVE-TC
com unidade de ligação



CONJUNTOS MICRÓMETROS U-WAVE E BLUETOOTH

Conjunto	Micrómetro	Transmissor	Unidade Ligação	Preço Tabela (€)	Preço Promoção
293-140-40-IEEE	293-140-40	264-622	02AZF960	692,00	479,00
293-140-40-BT	293-140-40	264-626	02AZF960	700,00	489,00
323-250-30-IEEE	323-250-30	264-622	02AZF310	1180,00	819,00
323-250-30-BT	323-250-30	264-626	02AZF310	1188,00	829,00
293-234-30-BT	293-234-30	264-626	02AZF310	702,00	489,00
293-234-30-IEEE	293-234-30	264-622	02AZF310	694,00	479,00
406-250-30-BT	406-250-30	264-627	02AZF310	1331,00	929,00
406-250-30-IEEE	406-250-30	264-623	02AZF310	1323,00	919,00
329-250-30-BT	329-250-30	264-627	02AZF310	1278,00	899,00
329-250-30-IEEE	329-250-30	264-623	02AZF310	1270,00	889,00
340-251-30-BT	340-251-30	264-626	02AZF310	1435,00	999,00
340-251-30-IEEE	340-251-30	264-622	02AZF310	1427,00	989,00

543-700B

- Comunicação bidirecional, por exemplo, para fazer a configuração de parâmetros a partir de um computador (interface Digimatic S1).
- É possível fazer medições como cálculos simples de Ax e detecção de MÁX/MÍN/INTERVALO.
- A medição GO/±NG é feita definindo as tolerâncias superiores e inferiores.

543-310B-10

- Comparador para medições de diâmetros internos.
- Função de retenção do valor mínimo.



CONJUNTOS COMPARADORES U-WAVE E BLUETOOTH

Conjunto	Comparador	Transmissor	Unidade Ligação	Suporte	Preço Tabela	Preço Promoção
543-700B-IEEE	543-700B	264-623	02AZF700		777,00	539,00
543-700B-BT	543-700B	264-627	02AZF700		785,00	549,00
543-855B-D-IEEE	543-855B-D	264-623	02AZF700		1160,00	799,00
543-855B-D-BT	543-855B-D	264-627	02AZF700		1168,00	809,00
543-310B-10-IEEE	543-310B-10	264-623	02AZD790F	02AZF670	916,00	639,00
543-310B-10-BT	543-310B-10	264-627	02AZD790F	02AZF670	924,00	649,00
543-781B-10-BT	543-781B-10	264-627	02AZD790F	02AZF670	537,00	379,00
543-781B-10-IEEE	543-781B-10	264-623	02AZD790F	02AZF670	529,00	369,00
547-211A-IEEE	547-211A	264-623	02AZF700		926,00	649,00
547-211A-BT	547-211A	264-627	02AZF700		934,00	659,00