



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

# Promoção Wireless

## Rugosímetro Portátil **Surftest SJ-220**

Conjuntos U-WAVE

01.09.2026 - 31.12.2026



**Mitutoyo**



## Conjuntos Wireless

| N.º             | Descrição                 | Curso   | Força de medição do detetor | Raio da ponta do sensor | Ângulo da ponta do sensor | Intervalo Z1 | Preço de Tabela € | Preço de Promoção € |
|-----------------|---------------------------|---------|-----------------------------|-------------------------|---------------------------|--------------|-------------------|---------------------|
| 178-741-11-TIB  | Surftest SJ-220+TIB       | 17,5 mm | 0,75 mN                     | 2 µm                    | 60°                       | 360 µm       | 3.230,00 €        | 2.259,00 €          |
| 178-741-11-BT   | Surftest SJ-220+U-WAVE BT | 17,5 mm | 0,75 mN                     | 2 µm                    | 60°                       | 360 µm       | 3.268,00 €        | 2.289,00 €          |
| 178-741-11-IEEE | Surftest SJ-220+U-WAVE-R  | 17,5 mm | 0,75 mN                     | 2 µm                    | 60°                       | 360 µm       | 3.260,00 €        | 2.279,00 €          |

## Acessório Necessário p / 178-741-11-IEEE

| N.º      | Descrição        | Preço de Tabela € | Preço de Promoção € |
|----------|------------------|-------------------|---------------------|
| 02AZD810 | Recetor U-WAVE-R | 380,00 €          | 299,00 €            |

## Conjuntos Promocionais Surftest SJ-220

**Promo SETS**

178-741-11-TIB

~~3230,00 €~~

Preço promocional: 2259 €



APRESSE-SE ENQUANTO O STOCK DURA!

**U-WAVE**

178-741-11-BT

~~3268 €~~

Preço promocional: 2289€



APRESSE-SE ENQUANTO O STOCK DURA!

**U-WAVE**

178-741-11-IEEE

~~3260 €~~

Preço promocional: 2279 €



APRESSE-SE ENQUANTO O STOCK DURA!

**U-WAVE**

**178-741-11-TIB**

- Conectividade sem fios através de comunicação Bluetooth para controlo do SJ-220 e funções avançadas de análise;
- Comunicação bidirecional com PC através do software gratuito SJ-Communication-Tool para análise e controlo do SJ-220;
- Comunicação bidirecional com Smartphone Android através de aplicação para análise e controlo do SJ-220;

**178-741-11-BT**

- Integração de Software: Funciona de forma totalmente integrada com o U-WAVEPAK-BW (para Windows) para introduzir medições diretamente no Excel, MeasurLink ou software de CEP através de emulação de teclado HID, bem como com a aplicação móvel.
- Alcance de Transmissão: Oferece um alcance de comunicação fiável de aproximadamente 16 metros;
- Conectividade Direta: Ao contrário do sistema U-WAVE-R (que requer o recetor USB 02AZD810D), o U-WAVE Bluetooth emparelha diretamente com PCs, tablets ou smartphones sem necessidade de unidades recetoras;

**178-741-11-IEEE**

- Exportação fácil de dados para Microsoft® Excel®, MeasurLink ou outro software de CEP (Controlo Estatístico do Processo);
- Alcance de Transmissão: Oferece um alcance de comunicação de aprox. 20 m;
- Permite o desenvolvimento de aplicações dedicadas;
- O recetor 02AZD810D é necessário para efetuar a transmissão de dados (não incluído no conjunto 178-741-11I-EEE).



## Conveniência adicional ao estabelecer ligação ao PC com o software gratuito e altamente funcional "SJ-Communication-Tool"

Fornecemos software gratuito que permite importar vários dados (condições de medição, configurações de parâmetros, resultados de cálculos, dados de medição) do SJ-220 para criar e editar relatórios de inspeção no seu PC. Este software pode reduzir significativamente a quantidade de tempo que tem de depender na elaboração de relatórios.



## Sistemas operativos confirmados

- SO: Windows 10 (64 bits), Windows 11 (64 bits)

- \* O Windows é um produto da Microsoft Corporation.
- \* A ligação requer um cabo USB 2.0 ou uma unidade sem fio U-WAVE-TIB para instrumentos de medição.

## Software



Software ligado ao PC  
"SJ-Communication-Tool"



Podem ser transferidas do site da Mitutoyo.  
<https://mitutoyo.eu/downloads>

Compatível com Windows 10/11, Bluetooth® 5.0 (apenas Windows)

Disponível  
gratuitamente!