



More information on the website  
[mirror.radwag.com/br/info,w1,KI3](https://mirror.radwag.com/br/info,w1,KI3)

# MAS.1.82/220 Weighing Module

WX-016-0164



The drawings, photos and graphics used are for illustrative purposes only.

## Ficha Técnica

Parâmetros metrológicos	
Capacidade máxima [máx]	82 / 220 g
Carga mínima	1 mg
Faixa de pré-carga	8,2 g
Resolução [d]	0,01 / 0,1 mg
Faixa de tara	-220 g
Peso mínimo (USP)	40 mg
Peso mínimo (U=1%, k=2)	4 mg
Repetibilidade (máx.)	0,1 mg
Repetibilidade (5% máx.)	0,02 mg
Linearidade	±0,06 / 0,2 mg
Tempo de estabilização	6 / 2 s
Construção	
Classe de proteção	IP 54

Interface de comunicação	
Interface de comunicação	RS232
Parâmetros elétricos	
Fonte de alimentação	100 – 240 V AC 50/60 Hz
Condições ambientais	
Temperatura de operação	+10 – +40 °C
Umidade relativa	40% – 80%
Parâmetros físicos	
Dimensões até prato de pesagem	ø42 mm
Dimensões até dispositivo L x P x A	289×143×125 mm
Dimensões da embalagem L x P x A	650×340×315 mm
Peso líquido	4,1 kg
Peso bruto	6,1 kg



## Acessórios (Additional Fee)

Mesas antivibração  
!Terminal R (WDM-8)  
RS 232, RS 485 cabos

Mesas de pesagem profissionais  
RS 232 – Conversor USB

## Software (Additional Fee)

• RAD Key [WX-010-0005]  
• R-Lab [WX-010-0080]

• R-Panel [WX-010-0187]  
• RADWAG Development Studio [WX-010-0104]

## Dimensões do dispositivo L x P x A

MAS.1

