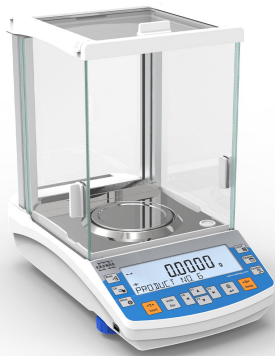


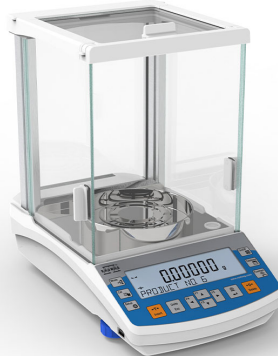


More information on the website
radwag.com/ja/info,w1,NQ5

AS 310.R2 PLUS 分析天秤, AS 62.R2 PLUS 分析天秤, AS 520.R2 PLUS 分析天秤, AS 60/220.R2 PLUS 分析天秤, AS 160.R2 PLUS 分析天秤, AS 82/220.R2 PLUS 分析天秤, AS 110.R2 PLUS 分析天秤, AS 120.R2 PLUS 分析天秤, AS 220.R2 PLUS 分析天秤



AS 310.R2 PLUS 分析天秤
AS 520.R2 PLUS 分析天秤
AS 160.R2 PLUS 分析天秤
AS 110.R2 PLUS 分析天秤
AS 220.R2 PLUS 分析天秤



AS 62.R2 PLUS 分析天秤
AS 60/220.R2 PLUS 分析天秤
AS 82/220.R2 PLUS 分析天秤
AS 120.R2 PLUS 分析天秤

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

機能



Autotest



Dosing



Percent Weighing



Totalizing



Parts counting



Peak hold



Newton unit
measurement



Statistics



Checkweighing



Under-pan weighing



GLP Procedures



Animal weighing



Density determination

データシート

	AS 60/220.R2 PLUS 分析天秤 WL-104-1052	AS 62.R2 PLUS 分析天秤 WL-104-0179	AS 82/220.R2 PLUS 分析天秤 WL-104-1051
計測パラメータ			
最大ひょう量 [Max]	60 / 220 g	62 g	82 / 220 g
最小荷重	1 mg	1 mg	1 mg
最小表示 [d]	0,01 / 0,1 mg	0,01 mg	0,01 / 0,1 mg
法定計量時の単位 [e]	1 mg	1 mg	1 mg
風袋範囲	-220 g	-62 g	-220 g
標準繰り返し性 [5% Max]	0,012 mg	0,012 mg	0,012 mg
標準繰り返し性 [Max]	0,08 mg	0,02 mg	0,08 mg
標準最小計量値 (USP)	24 mg	24 mg	24 mg
標準最小計量値 (U=1%, k=2)	2,4 mg	2,4 mg	2,4 mg
許容繰り返し性 [5% Max]	0,02 mg	0,02 mg	0,02 mg
許容繰り返し性 [Max]	0,1 mg	0,035 mg	0,1 mg
直線性	±0,05 / 0,2 mg	±0,05 mg	±0,05 / 0,2 mg
安定化時間	2 s	2 s	2 s
調整	着脱式アダプター (着脱式アダプター)	着脱式アダプター (着脱式アダプター)	着脱式アダプター (着脱式アダプター)
OIMLクラス	I	I	I
物理的パラメータ			
レベリングシステム	自動センタリング	自動センタリング	自動センタリング
ディスプレイ	LCD (構造)	LCD (構造)	LCD (構造)
計量室のドア	7インチタッチスクリーン	7インチタッチスクリーン	7インチタッチスクリーン
納品構成			
計量皿寸法	ø90 半自動 + ø85 デジタル mm	ø90 半自動 + ø85 デジタル mm	ø90 半自動 + ø85 デジタル mm
梱包寸法	545×455×575 mm	545×455×575 mm	545×455×575 mm
正味重量	7 kg	6,98 kg	7,3 kg
総重量	10,5 kg	10,5 kg	10,5 kg
工事中			
保護クラス	IP 43	IP 43	IP 43
通信インターフェース			
通信インターフェース	2×RS232 ¹ , 2×USB-A ニッケルシルバー, USB-B, Wi-Fi デジタル	2×RS232 ¹ , 2×USB-A ニッケルシルバー, USB-B, Wi-Fi デジタル	2×RS232 ¹ , 2×USB-A ニッケルシルバー, USB-B, Wi-Fi デジタル
電氣的パラメータ			
電源	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A : 12 – 15V DC 0,4A max	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A : 12 – 15V DC 0,4A max	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A : 12 – 15V DC 0,4A max
消費電力 max.	3 W	3 W	3 W
過電圧保護	—	—	—
環境条件			
動作温度	+10 – +40 °C	+10 – +40 °C	+10 – +40 °C
相対湿度	40% – 80%	40% – 80%	40% – 80%

データシート

	AS 110.R2 PLUS 分析天秤 WL-104-0175	AS 120.R2 PLUS分析天秤 WL-104-0191	AS 160.R2 PLUS分析天秤 WL-104-0176
計測パラメータ			
最大ひょう量 [Max]	110 g	120 g	160 g
最小荷重	10 mg	1 mg	10 mg
最小表示 [d]	0,1 mg	0,01 mg	0,1 mg
法定計量時の単位 [e]	1 mg	1 mg	1 mg
風袋範囲	-110 g	-120 g	-160 g
標準繰り返し性 [5% Max]	0,06 mg	0,012 mg	0,07 mg
標準繰り返し性 [Max]	0,08 mg	0,03 mg	0,08 mg
標準最小計量値 (USP)	120 mg	24 mg	140 mg
標準最小計量値 (U=1%, k=2)	12 mg	2,4 mg	14 mg
許容繰り返し性 [5% Max]	0,09 mg	0,02 mg	0,09 mg
許容繰り返し性 [Max]	0,1 mg	0,05 mg	0,1 mg
直線性	±0,2 mg	±0,07 mg	±0,2 mg
安定化時間	2 s	2 s	2 s
調整	着脱式アダプター (着脱式アダプター)	着脱式アダプター (着脱式アダプター)	着脱式アダプター (着脱式アダプター)
OIMLクラス	I	I	I
物理的パラメータ			
レベリングシステム	自動センタリング	自動センタリング	自動センタリング
ディスプレイ	LCD (構造)	LCD (構造)	LCD (構造)
計量室のドア	7インチタッチスクリーン	7インチタッチスクリーン	7インチタッチスクリーン
納品構成			
計量皿寸法	ø100 mm	ø90 半自動 + ø85 デジタル mm	ø100 mm
梱包寸法	490×400×520 mm	545×455×575 mm	490×400×520 mm
正味重量	7,3 kg	7,04 kg	7 kg
総重量	9 kg	10 kg	9 kg
工事中			
保護クラス	IP 43	IP 43	IP 43
通信インターフェース			
通信インターフェース	2×RS232 ¹ , 2×USB-A ニッケルシルバー, USB-B, Wi-Fi デジタル	2×RS232 ¹ , 2×USB-A ニッケルシルバー, USB-B, Wi-Fi デジタル	2×RS232 ¹ , 2×USB-A ニッケルシルバー, USB-B, Wi-Fi デジタル
電氣的パラメータ			
電源	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A : 12 – 15V DC 0,4A max	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A : 12 – 15V DC 0,4A max	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A : 12 – 15V DC 0,4A max
消費電力 max.	3 W	3 W	3 W
過電圧保護	—	—	600 mA (ワイヤレスターミナル - 1A)
環境条件			
動作温度	+10 – +40 °C	+10 – +40 °C	+10 – +40 °C
相対湿度	40% – 80%	40% – 80%	40% – 80%

データシート

	AS 220.R2 PLUS 分析天秤 WL-104-0177	AS 310.R2 PLUS 分析天秤 WL-104-0178	AS 520.R2 PLUS 分析天秤 WL-104-0186
計測パラメータ			
最大ひょう量 [Max]	220 g	310 g	520 g
最小荷重	10 mg	10 mg	-
最小表示 [d]	0,1 mg	0,1 mg	0,1 mg
法定計量時の単位 [e]	1 mg	1 mg	-
風袋範囲	-220 g	-310 g	-520 g
標準繰り返し性 [5% Max]	0,07 mg	0,08 mg	0,08 mg
標準繰り返し性 [Max]	0,08 mg	0,12 mg	0,25 mg
標準最小計量値 (USP)	140 mg	160 mg	160 mg
標準最小計量値 (U=1%, k=2)	14 mg	16 mg	16 mg
許容繰り返し性 [5% Max]	0,09 mg	0,12 mg	0,12 mg
許容繰り返し性 [Max]	0,1 mg	0,15 mg	0,4 mg
直線性	±0,2 mg	±0,3 mg	±0,6 mg
安定化時間	2 s	2,5 s	2,5 s
調整	着脱式アダプター (着脱式アダプター)	着脱式アダプター (着脱式アダプター)	着脱式アダプター (着脱式アダプター)
OIMLクラス	I	I	-
物理的パラメータ			
レベリングシステム	自動センタリング	自動センタリング	自動センタリング
ディスプレイ	LCD (構造)	LCD (構造)	LCD (構造)
計量室のドア	7インチタッチスクリーン	7インチタッチスクリーン	7インチタッチスクリーン
納品構成			
計量皿寸法	ø100 mm	ø100 mm	ø100 mm
梱包寸法	490×400×520 mm	490×400×520 mm	490×400×520 mm
正味重量	6,95 kg	7,01 kg	7,3 kg
総重量	9 kg	9 kg	8,5 kg
工事中			
保護クラス	IP 43	IP 43	IP 43
通信インターフェース			
通信インターフェース	2×RS232 ¹ , 2×USB-A ニッケルシルバー, USB-B, Wi-Fi デジタル	2×RS232 ¹ , 2×USB-A ニッケルシルバー, USB-B, Wi-Fi デジタル	2×RS232 ¹ , 2×USB-A ニッケルシルバー, USB-B, Wi-Fi デジタル
電氣的パラメータ			
電源	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A : 12 – 15V DC 0,4A max	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A : 12 – 15V DC 0,4A max	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A : 12 – 15V DC 0,4A max
消費電力 max.	3 W	3 W	3 W
過電圧保護	—	—	—
環境条件			
動作温度	+10 – +40 °C	+10 – +40 °C	+10 – +40 °C
相対湿度	40% – 80%	40% – 80%	40% – 80%

* Wi-Fi® is a registered trademark of Wi-Fi® Alliance.



Additional fee for verification



アクセサリ (Additional Fee)

防振台
実験用フラスコホルダー
電源アダプタ
シガーライターソケット電源ケーブル
粒状体密度測定キット
USB cable (はかり - プリンタ)
プロ仕様の計量テーブル
バーコードスキャナ
試験管とフィルターホルダー
ピペット校正用ワークステーション

RS 232、RS 485 ケーブル
ディスプレイ
天秤用保護カバー
計量皿
静電気防止イオナイザ (除電器)
レシートプリンタ
RS 232、RS 485 ケーブル
底部吊り下げ計量
RS 232 ケーブル (はかり - プリンタ)

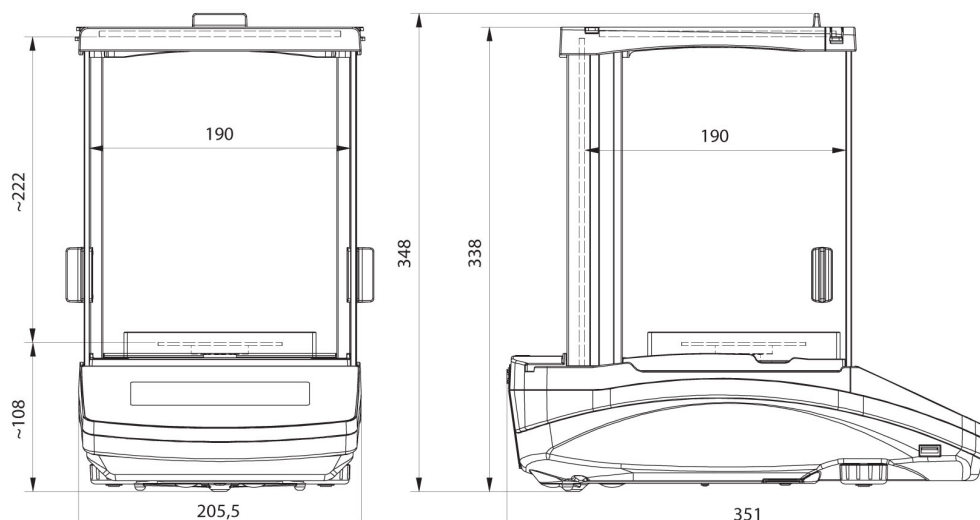
ソフトウェア (Additional Fee)

RAD-KEY
Alibi Reader
RADWAG Development Studio

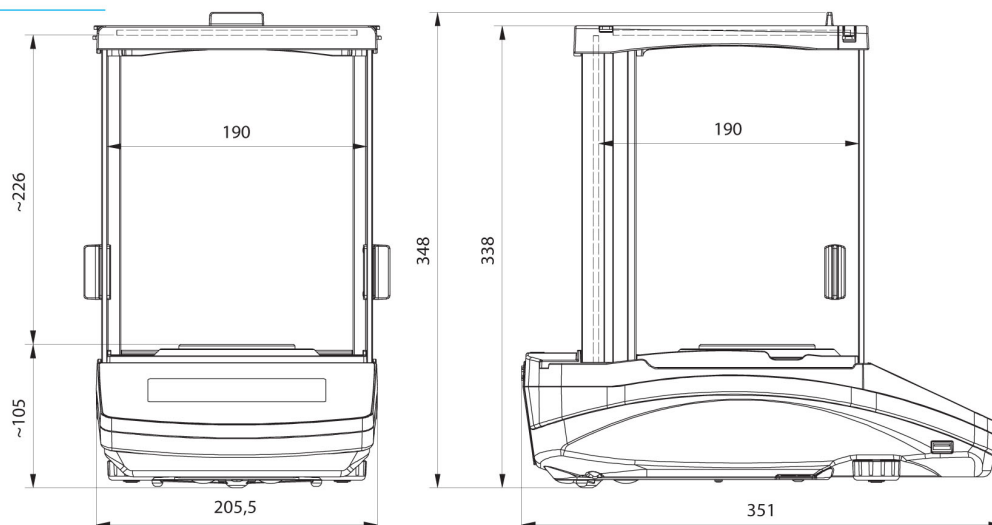
R-Panel
R-LAB

デバイスの寸法

AS 310.R2 PLUS 分析天秤, AS 62.R2 PLUS 分析天秤, AS 520.R2 PLUS 分析天秤, AS 60/220.R2 PLUS 分析天秤, AS 160.R2 PLUS 分析天秤,
AS 82/220.R2 PLUS 分析天秤, AS 110.R2 PLUS 分析天秤, AS 120.R2 PLUS 分析天秤, AS 220.R2 PLUS 分析天秤



AS R2, d = 0.01 mg



AS R2, AS R1 d = 0.1 mg