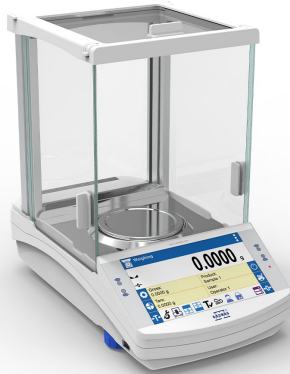




AS 160.X7 分析天秤, AS 120.X7 分析天秤, AS 3100.X7 分析天秤, AS 520.X7 分析天秤, AS 60/220.X7 分析天秤, AS 82/220.X7 分析天秤, AS 220.X7 分析天秤, AS 62.X7 分析天秤, AS 310.X7 分析天秤

More information on the website
radwag.com/ja/info,w1,GL5



AS 160.X7 分析天秤
AS 520.X7 分析天秤
AS 220.X7 分析天秤
AS 310.X7 分析天秤



AS 120.X7 分析天秤
AS 3100.X7 分析天秤
AS 60/220.X7 分析天秤
AS 82/220.X7 分析天秤
AS 62.X7 分析天秤

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

機能



Autotest



Dosing



Plus/Minus Control



Percent Weighing



Parts counting



Peak hold



Formulation



Newton unit
measurement



Statistics



Checkweighing



IR sensors



Under-pan weighing



GLP Procedures



Animal weighing



Density determination



Ambient conditions
monitoring



Replaceable unit



Statistical Quality Control



ALIBI Memory



Mass for titrator



Wi-Fi



Drying modes:
- AS 3100.X7 分析天秤



Samples drying:
- AS 3100.X7 分析天秤



Moisture content
analysis:
- AS 3100.X7 分析天秤



Dry mass determination:
- AS 3100.X7 分析天秤

データシート

	AS 60/220.X7 分析天秤 WL-113-0009	AS 62.X7 分析天秤 WL-113-0010	AS 82/220.X7 分析天秤 WL-113-0011
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]	0,01 mg	0,01 mg	0,01 mg
標準繰り返し性 [Max]	0,06 mg	0,017 mg	0,06 mg
標準最小計量値 (USP)	20 mg	20 mg	20 mg
標準最小計量値 (U=1%, k=2)	2 mg	2 mg	2 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	0,03 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	– LevelSENSING	– LevelSENSING	– LevelSENSING
ディスプレイ	7" メンブレン式 + バッテリー 赤外線式	7" メンブレン式 + バッテリー 赤外線式	7" メンブレン式 + バッテリー 赤外線式
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			
計量室寸法	190×190×222 mm	190×190×222 mm	190×190×222 mm
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	7,3 kg	7,31 kg	7,14 kg
総重量	10,5 kg	9,3 kg	10,5 kg
工事中			
保護クラス	IP 43	IP 43	IP 43
コンポーネントとソフトウェア			
データベース容量			
使用上の特徴			
タッチフリー操作	およびバッテリー	およびバッテリー	およびバッテリー
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, Ethernet	2×RS232 ¹ , 2×USB-A ニッケルシルバー, USB-B, Wi-Fi, Ethernet	2×RS232 ¹ , 2×USB-A ニッケルシルバー, USB-B, Wi-Fi, Ethernet
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 0,8A max	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A : 12 – 15V DC 0,8A max	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A : 12 – 15V DC 0,8A max
消費電力 max.	4 W	4 W	4 W
環境条件			
動作温度	+10 – +40 °C	+10 – +40 °C	+10 – +40 °C
システム - 周囲条件のモニター (オプション)	THBR 2.0 System, THBR BOX, THB P, THB W, THB S	THBR 2.0 System, THBR BOX, THB P, THB W, THB S	THBR 2.0 System, THBR BOX, THB P, THB W, THB S
相対湿度	40% – 80%	40% – 80%	40% – 80%

データシート

	AS 120.X7 分析天秤 WL-113-0002	AS 160.X7 分析天秤 WL-113-0003	AS 220.X7 分析天秤 WL-113-0004
計測パラメータ			
最大ひょう量 [Max]	120 g	160 g	220 g
最小荷重	1 mg	10 mg	10
最小表示 [d]	0,01 mg	0,1 mg	0,1 mg
法定計量時の単位 [e]	1 mg	1 mg	1
風袋範囲	-120 g	-160 g	-220 g
標準繰り返し性 [5% Max]	0,01 mg	0,06 mg	0,06 mg
標準繰り返し性 [Max]	0,025 mg	0,07 mg	0,07 mg
標準最小計量値 (USP)	20 mg	120 mg	120 mg
標準最小計量値 (U=1%, k=2)	2 mg	12 mg	12 mg
許容繰り返し性 [5% Max]	0,02 mg	0,09 mg	0,09 mg
許容繰り返し性 [Max]	0,04 mg	0,1 mg	0,1 mg
直線性	±0,07 mg	±0,2 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			
レベルングシステム	– LevelSENSING	– LevelSENSING	– LevelSENSING
ディスプレイ	7" メンブレン式 + バッテリー 赤外線式	7" メンブレン式 + バッテリー 赤外線式	7" メンブレン式 + バッテリー 赤外線式
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			
計量室寸法	190×190×222 mm	190×190×222 mm	190×190×222 mm
計量皿寸法	ø90 半自動 + ø85 デジタル mm	ø100 mm	ø100 mm
梱包寸法	545×455×575 mm	490×400×520 mm	490×400×520 mm
正味重量	7,3 kg	7,3 kg	7,06 kg
総重量	9,3 kg	9,3 kg	9,5 kg
工事中			
保護クラス	IP 43	IP 43	IP 43
コンポーネントとソフトウェア			
データベース容量	(ベース, ボトムリング, ガラス容器, ピベット校正アダプタ, エバポレーションリング, 計量皿, ガラス製のフタ, 機械式開閉カ バー, 保護用ネジ)	(ベース, ボトムリング, ガラス容器, ピベット校正アダプタ, エバポレーションリング, 計量皿, ガラス製のフタ, 機械式開閉カ バー, 保護用ネジ)	(ベース, ボトムリング, ガラス容器, ピベット校正アダプタ, エバポレーションリング, 計量皿, ガラス製のフタ, 機械式開閉カ バー, 保護用ネジ)
使用上の特徴			
タッチフリー操作	およびバッテリー	およびバッテリー	およびバッテリー
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, Ethernet	2×RS232 ¹ , 2×USB-A ニッケルシルバー, USB-B, Wi-Fi, Ethernet	2×RS232 ¹ , 2×USB-A ニッケルシルバー, USB-B, Wi-Fi, Ethernet
電気的パラメータ			
電源	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A : 12 – 15V DC 0,8A max	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A : 12 – 15V DC 0,8A max	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A : 12 – 15V DC 0,8A max
消費電力 max.	4 W	4 W	4 W
環境条件			
動作温度	+10 – +40 °C	+10 – +40 °C	+10 – +40 °C
システム - 周囲条件のモニター (オプション)	THBR 2.0 System, THBR BOX, THB P, THB W, THB S	THBR 2.0 System, THBR BOX, THB P, THB W, THB S	THBR 2.0 System, THBR BOX, THB P, THB W, THB S
相対湿度	40% – 80%	40% – 80%	40% – 80%

データシート

	AS 310.X7 分析天秤 WL-113-0005	AS 520.X7 分析天秤 WL-113-0008	AS 3100.X7 分析天秤 WL-113-0006
計測パラメータ			
最大ひょう量 [Max]	310 g	520 g	3100 g
最小荷重	10 mg	-	- mg
最小表示 [d]	0,1 mg	0,1 mg	1 mg
法定計量時の単位 [e]	1 mg	-	-
風袋範囲	-310 g	-520 g	-3,1 kg
標準繰り返し性 [5% Max]	0,07 mg	0,07 mg	0,5 mg
標準繰り返し性 [Max]	0,1 mg	0,2 mg	0,6 mg
標準最小計量値 (USP)	140 mg	140 mg	1 g
標準最小計量値 (U=1%, k=2)	14 mg	14 mg	100 mg
許容繰り返し性 [5% Max]	0,12 mg	0,12 mg	0,8 mg
許容繰り返し性 [Max]	0,15 mg	0,4 mg	1 mg
直線性	±0,3 mg	±0,6 mg	±4 mg
安定化時間	2,5 s	2,5 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	-	-
物理的パラメータ			
レベリングシステム	– LevelSENSING	– LevelSENSING	– LevelSENSING
ディスプレイ	7" メンブレン式 + バッテリー 赤外線式	7" メンブレン式 + バッテリー 赤外線式	7" メンブレン式 + バッテリー 赤外線式
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			
計量室寸法	190×190×222 mm	190×190×222 mm	190×190×222 mm
計量皿寸法	ø100 mm	ø100 mm	ø90 mm (半自動)
梱包寸法	490×400×520 mm	490×400×520 mm	490×400×520 mm
正味重量	7,32 kg	7,3 kg	7,3 kg
総重量	9,3 kg	10 kg	9,3 kg
工事中			
保護クラス	IP 43	IP 43	IP 43
コンポーネントとソフトウェア			
データベース容量	(ベース, ボトムリング, ガラス容器, ピベット校正アダプタ, エバポレーションリング, 計量皿, ガラス製のフタ, 機械式開閉カ バー, 保護用ネジ)	(ベース, ボトムリング, ガラス容器, ピベット校正アダプタ, エバポレーションリング, 計量皿, ガラス製のフタ, 機械式開閉カ バー, 保護用ネジ)	(ベース, ボトムリング, ガラス容器, ピベット校正アダプタ, エバポレーションリング, 計量皿, ガラス製のフタ, 機械式開閉カ バー, 保護用ネジ)
使用上の特徴			
タッチフリー操作	およびバッテリー	およびバッテリー	およびバッテリー
通信インターフェース			
通信インターフェース	RS232, 2×USB-A ニッケルシル バー, USB-B, Wi-Fi, Ethernet	2×RS232 ¹ , 2×USB-A ニッケルシルバー, USB-B, Wi-Fi, Ethernet	2×RS232 ¹ , 2×USB-A ニッケルシルバー, USB-B, Wi-Fi, Ethernet
電気的パラメータ			
電源	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A : 12 – 15V DC 0,8A max	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A : 12 – 15V DC 0,8A max	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A : 12 – 15V DC 0,8A max
消費電力 max.	4 W	4 W	4 W
環境条件			
動作温度	+10 – +40 °C	+10 – +40 °C	+10 – +40 °C
システム - 周囲条件のモニター (オプション)	THBR 2.0 System, THBR BOX, THB P, THB W, THB S	THBR 2.0 System, THBR BOX, THB P, THB W, THB S	THBR 2.0 System, THBR BOX, THB P, THB W, THB S
相対湿度	40% – 80%	40% – 80%	40% – 80%

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

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

THBR 2.0 システム - システム - 周囲条件のモニター
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
追加モジュール
底部吊り下げ計量
RS 232 ケーブル (はかり - プリンタ)
RS 232 - RS 485 コンバータ

ソフトウェア (Additional Fee)

RAD-KEY
R-LAB
RADWAG Development Studio

Alibi Reader
Scales Editor 2.1

デバイスの寸法

AS 160.X7 分析天秤, AS 120.X7 分析天秤, AS 3100.X7 分析天秤, AS 520.X7 分析天秤, AS 60/220.X7 分析天秤, AS 82/220.X7 分析天秤, AS 220.X7 分析天秤, AS 62.X7 分析天秤, AS 310.X7 分析天秤

