



XA 82/220.5Y 分析天秤, XA 220.5Y 分析天秤, XA 110.5Y 分析天秤, XA 210.5Y 分析天秤, XA 310.5Y 分析天秤, XA 52.5Y 分析天秤, XA 120/250.5Y 分析天秤, XA 520.5Y 分析天秤

More information on the website
radwag.com/ja/info,w1,MD7



XA 82/220.5Y 分析天秤
XA 110.5Y 分析天秤
XA 210.5Y 分析天秤
XA 52.5Y 分析天秤
XA 120/250.5Y 分析天秤



XA 220.5Y 分析天秤
XA 310.5Y 分析天秤
XA 520.5Y 分析天秤

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

機能



Autotest



Dosing



Percent Weighing



Parts counting



Peak hold



Formulation



Newton unit measurement



Statistics



Checkweighing



IR sensors



Under-pan weighing



GLP Procedures



Animal weighing



Pipettes Calibration



Air density correction



Density determination



Differential weighing



Ambient conditions monitoring



Statistical Quality Control



Packaged Goods Control



ALIBI Memory



Wi-Fi



Moveable range:
- XA 82/220.5Y 分析天秤
- XA 120/250.5Y 分析天秤

データシート

	XA 52.5Y 分析天秤 WL-110-0009	XA 82/220.5Y 分析天秤 WL-110-1001	XA 110.5Y 分析天秤 WL-110-0010
計測パラメータ			
最大ひょう量 [Max]	52 g	82 / 220 g	110 g
最小荷重	1 mg	1 mg	1 mg
最小表示 [d]	0,01 mg	0,01 / 0,1 mg	0,01 mg
法定計量時の単位 [e]	1 mg	1 mg	1 mg
風袋範囲	-52 g	-220 g	-110 g
標準繰り返し性 [5% Max]	0,005 mg	0,005 mg	0,005 mg
標準繰り返し性 [Max]	0,01 mg	0,06 mg	0,02 mg
標準最小計量値 (USP)	10 mg	10 mg	10 mg
標準最小計量値 (U=1%, k=2)	1 mg	1 mg	1 mg
許容繰り返し性 [5% Max]	0,012 mg	0,012 mg	0,012 mg
許容繰り返し性 [Max]	0,02 mg	0,08 mg	0,03 mg
直線性	±0,03 mg	±0,06 / 0,2 mg	±0,06 mg
偏置誤差	0,03 mg	0,2 mg	0,06 mg
感度時間ドリフト	$1 \times 10^{-6} 700$ mA (ワイヤレスターミナル - 1A) × Rt	$1 \times 10^{-6} 700$ mA (ワイヤレスターミナル - 1A) × Rt	$1 \times 10^{-6} 700$ mA (ワイヤレスターミナル - 1A) × Rt
安定化時間	4 s	4 s	4 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	10" メンブレン式 + バッテリー 赤外線式	10" メンブレン式 + バッテリー 赤外線式	10" 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	168×160×228 mm	168×160×228 mm	168×160×228 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	750×492×595 mm	750×492×595 mm	750×492×595 mm
正味重量	10,5 kg	9,8 kg	9,8 kg
総重量	15,5 kg	16 kg	16 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×USB-A, USB-C, HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot	2×USB-A, USB-C, HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot	2×USB-A, USB-C, HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
電気的パラメータ			
電源	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A; 15V DC 2,4A : 12 – 15V DC 1,6A max*	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A; 15V DC 2,4A : 12 – 15V DC 1,6A max*	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A; 15V DC 2,4A : 12 – 15V DC 1,6A max*
環境条件			
動作温度	+10 – +40 °C	+10 – +40 °C	+10 – +40 °C
動作温度変化率	±0,3 °C / 1 h (±1 °C / 8 h)	±0,3 °C / 1 h (±1 °C / 8 h)	±0,3 °C / 1 h (±1 °C / 8 h)
相対湿度	20% – 80%	20% – 80%	20% – 80%
相対湿度変化率	±1% / h (±4% / 8 h)	±1% / h (±4% / 8 h)	±1% / h (±4% / 8 h)

データシート

	XA 120/250.5Y 分析天秤 WL-110-1002	XA 210.5Y 分析天秤 WL-110-0011	XA 220.5Y 分析天秤 WL-110-0012
計測パラメータ			
最大ひょう量 [Max]	120 / 250 g	210 g	220 g
最小荷重	1 mg	1 mg	10 mg
最小表示 [d]	0,01 / 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	-250 g	-210 g	-220 g
標準繰り返し性 [5% Max]	0,005 mg	0,005 mg	0,05 mg
標準繰り返し性 [Max]	0,06 mg	0,025 mg	0,08 mg
標準最小計量値 (USP)	10 mg	10 mg	100 mg
標準最小計量値 (U=1%, k=2)	1 mg	1 mg	10 mg
許容繰り返し性 [5% Max]	0,012 mg	0,012 mg	0,07 mg
許容繰り返し性 [Max]	0,1 mg	0,035 mg	0,1 mg
直線性	±0,06 / 0,2 mg	±0,1 mg	±0,2 mg
偏置誤差	0,2 mg	0,1 mg	0,2 mg
感度時間ドリフト	$1 \times 10^{-6} 700$ mA (ワイヤレスターミナル - 1A) × Rt	$1 \times 10^{-6} 700$ mA (ワイヤレスターミナル - 1A) × Rt	$1 \times 10^{-6} 700$ mA (ワイヤレスターミナル - 1A) × Rt
安定化時間	3 s	4 s	1,3 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	10" メンブレン式 + バッテリー 赤外線式	10" メンブレン式 + バッテリー 赤外線式	10" 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	168×160×228 mm	168×160×228 mm	168×160×228 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	ø100 mm
梱包寸法	750×492×595 mm	750×492×595 mm	750×492×595 mm
正味重量	9,8 kg	9,8 kg	9,8 kg
総重量	14,3 kg	16,5 kg	16,5 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×USB-A, USB-C, HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot	2×USB-A, USB-C, HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot	2×USB-A, USB-C, HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
電気的パラメータ			
電源	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A; 15V DC 2,4A : 12 – 15V DC 1,6A max*	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A; 15V DC 2,4A : 12 – 15V DC 1,6A max*	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A; 15V DC 2,4A : 12 – 15V DC 1,6A max*
環境条件			
動作温度	+10 – +40 °C	+10 – +40 °C	+10 – +40 °C
動作温度変化率	±0,3 °C / 1 h (±1 °C / 8 h)	±0,3 °C / 1 h (±1 °C / 8 h)	±0,3 °C / 1 h (±1 °C / 8 h)
相対湿度	20% – 80%	20% – 80%	20% – 80%
相対湿度変化率	±1% / h (±4% / 8 h)	±1% / h (±4% / 8 h)	±1% / h (±4% / 8 h)

データシート

	XA 310.5Y 分析天秤 WL-110-0013	XA 520.5Y 分析天秤 WL-110-0014
計測パラメータ		
最大ひょう量 [Max]	310 g	520 g
最小荷重	10 mg	-
最小表示 [d]	0,1 mg	0,1 mg
法定計量時の単位 [e]	1 mg	-
風袋範囲	-310 g	-520 g
標準繰り返し性 [5% Max]	0,05 mg	0,07 mg
標準繰り返し性 [Max]	0,1 mg	0,18 mg
標準最小計量値 (USP)	100 mg	140 mg
標準最小計量値 (U=1%, k=2)	10 mg	14 mg
許容繰り返し性 [5% Max]	0,07 mg	0,12 mg
許容繰り返し性 [Max]	0,15 mg	0,25 mg
直線性	±0,2 mg	±0,5 mg
偏置誤差	0,3 mg	0,4 mg
感度時間ドリフト	$1 \times 10^{-6} 700 \text{ mA (ワイヤレスターミナル - 1A) } \times \text{Rt}$	$1 \times 10^{-6} 700 \text{ mA (ワイヤレスターミナル - 1A) } \times \text{Rt}$
安定化時間	1,3 s	1,3 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)
OIMLクラス	I	-
物理的パラメータ		
レベリングシステム	- LevelSENSING	- LevelSENSING
ディスプレイ	10" メンブレン式 + バッテリー 赤外線式	10" 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
納品構成
計量室寸法	168×160×228 mm	168×160×228 mm
計量皿寸法	ø100 mm	ø100 mm
梱包寸法	750×492×595 mm	750×492×595 mm
正味重量	9,8 kg	9,8 kg
総重量	14,3 kg	14,3 kg
工事中		
保護クラス	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×USB-A, USB-C, HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot	2×USB-A, USB-C, HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
電氣的パラメータ		
電源	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A; 15V DC 2,4A : 12 – 15V DC 1,6A max*	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A; 15V DC 2,4A : 12 – 15V DC 1,6A max*
環境条件		
動作温度	+10 – +40 °C	+10 – +40 °C
動作温度変化率	±0,3 °C / 1 h (±1 °C / 8 h)	±0,3 °C / 1 h (±1 °C / 8 h)
相対湿度	20% – 80%	20% – 80%
相対湿度変化率	±1% / h (±4% / 8 h)	±1% / h (±4% / 8 h)

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

アクセサリ (Additional Fee)

メディアボックス

RFIDタグ

防振台

電源アダプタ

RS 232、RS 485 ケーブル

実験用フラスコホルダー

粒状体密度測定キット

追加モジュール

試験管とフィルターホルダー

プロ仕様の計量テーブル

天秤用保護カバー

バーコードスキャナ

自動フィーダー

ラベルプリンタ

ピペット校正用アダプタ

THBR 2.0 システム - システム - 周囲条件のモニター

RS 232、RS 485 ケーブル

天秤用保護カバー

底部吊り下げ計量

XA 4YおよびXA 5Y天びん用風防チャンバー

計量皿

静電気防止イオナイザ (除電器)

レシートプリンタ

指紋リーダー

RS 232 - USB コンバータ

底部吊り下げ計量

ソフトウェア (Additional Fee)

E2Rシステム

Label Editor R02

R-LAB

RADWAG Development Studio

RAD-KEY

RADWAG Remote Desktop

Scales Editor 2.1

デバイスの寸法

XA 82/220.5Y 分析天秤, XA 220.5Y 分析天秤, XA 110.5Y 分析天秤, XA 210.5Y 分析天秤, XA 310.5Y 分析天秤, XA 52.5Y 分析天秤, XA 120/250.5Y 分析天秤, XA 520.5Y 分析天秤

