



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

# UYA 2.5Y.F ウルトラマイクロ天秤

WL-109-0003



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

## 機能



Autotest



Percent Weighing



Peak hold



Statistics



IR sensors



GLP Procedures



Air density correction



Moveable range



Differential weighing



Ambient conditions  
monitoring



Replaceable unit



Statistical Quality Control



ALIBI Memory



Wi-Fi

## データシート

### 計測パラメータ

|                  |         |
|------------------|---------|
| 最大ひょう量 [Max]     | 2,1 g   |
| 最小荷重             | 0,01 mg |
| 最小表示 [d]         | 0,1 µg  |
| 法定計量時の単位 [e]     | 1 mg    |
| 風袋範囲             | -2,1 g  |
| 標準繰り返し性 [5% Max] | 0,15 µg |

| 計測パラメータ             |                                                                                                                                                      |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 標準繰り返し性 [Max]       | 0,35 µg                                                                                                                                              |
| 標準最小計量値 (USP)       | 0,3 mg                                                                                                                                               |
| 標準最小計量値 (U=1%, k=2) | 0,03 mg                                                                                                                                              |
| 許容繰り返し性 [5% Max]    | 0,35 µg                                                                                                                                              |
| 許容繰り返し性 [Max]       | 0,6 µg                                                                                                                                               |
| 直線性                 | ±1,5 µg                                                                                                                                              |
| 偏置誤差                | 1,5 µg                                                                                                                                               |
| 感度時間ドリフト            | 1×10 <sup>-6</sup> 500mA (ワイヤレスターミナル - 1A) ×Rt                                                                                                       |
| 安定化時間               | 4 – 12 s                                                                                                                                             |
| 調整                  | 外部、天秤のレベルから (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           |                                                                                                                                                      |
| ディスプレイ              | 10" セル サンプル 赤外線式                                                                                                                                     |
| 納品構成品               | ピンセット, 円筒形, ニッケルシルバー, ニッケルシルバー IRエミッタ, パンパー, エバポレーションリング, 球状, 計量皿の下の計量用フック, 接地パンパー.                                                                  |
| 計量室寸法               | ø 93,8×35 mm                                                                                                                                         |
| 計量皿寸法               | ø70 + ø16 mm                                                                                                                                         |
| 防風チャンバー寸法           | 560×350×252 mm                                                                                                                                       |
| 梱包寸法 幅×奥行×高さ        | 750×492×595 mm                                                                                                                                       |
| 正味重量                | 9,1 kg                                                                                                                                               |
| 総重量                 | 16,5 kg                                                                                                                                              |
| 工事中                 |                                                                                                                                                      |
| 保護クラス               | 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, RS 232 (COM3), HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot                                                                                        |
| 電気的パラメータ            |                                                                                                                                                      |
| 電源                  | (ベース, ボトムリング, ガラス容器, ピペット校正アダプタ, 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): 100 – 240V AC 50/60Hz 1A; 15V DC 2,4A<br>マイクロ天秤: 12 – 15V DC 1,4A max* |
| 環境条件                |                                                                                                                                                      |
| 動作温度                | +10 – +40 °C                                                                                                                                         |
| 動作温度変化率             | ±0,3 °C / 1 h (±1 °C / 8 h)                                                                                                                          |
| 相対湿度                | 40% – 80%                                                                                                                                            |
| 相対湿度変化率             | ±1% / h (±4% / 8 h)                                                                                                                                  |

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



Additional fee for verification



## 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  
追加モジュール  
プロ仕様の計量テーブル  
静電気防止イオナイザ (除電器)

天秤用保護カバー  
バーコードスキャナ  
RS 232、RS 485 ケーブル  
ラベルプリンタ  
THBR 2.0 システム - システム - 周囲条件のモニター  
レシートプリンタ  
指紋リーダー

## ソフトウェア (Additional Fee)

- E2R Weighing (計量) [WX-010-0099]
- Label Editor R02 [WX-010-0094]
- R-Lab [WX-010-0080]
- RADWAG Development Studio [WX-010-0104]

- RAD Key [WX-010-0005]
- RADWAG Remote Desktop [WX-010-0107]
- Scale Editor 2.1 [WX-010-0173]

## デバイスの寸法 幅x奥行x高さ

