



radwag.com



# Balance de précision WLY 30/F1/R

WL-219-0037

More information on the website  
[mirror.radwag.com/fr/info,w1,JYE](http://mirror.radwag.com/fr/info,w1,JYE)



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

## Fonctions

|                         |                       |                    |                  |
|-------------------------|-----------------------|--------------------|------------------|
| Dosing                  | Labelling             | Plus/Minus Control | Percent Weighing |
| Totalizing              | Parts counting        | Peak hold          | Formulation      |
| Newton unit measurement | Statistics            | Checkweighing      | IR sensors       |
| Animal weighing         | Differential weighing | ALIBI Memory       |                  |

## Paramètres Techniques

| Paramètres métrologiques    |        |
|-----------------------------|--------|
| Capacité maximale [Max]     | 30 kg  |
| Capacité minimale [Min]     | -      |
| Précision de lecture [d]    | 0,5 g  |
| Échelon de légalisation [e] | -      |
| Étendue de tare             | -30 kg |
| Répétabilité                | 1 g    |

| Paramètres métrologiques      |  |
|-------------------------------|--|
| Linéarité                     | ±1 g   |
| Temps de stabilisation        | 3 s  |
| Ajustage                      | externe  |
| Classe de précision OIML      | -  |
| Paramètres physiques          |  |
| Système de nivellation        | manuel   |
| Dimension du plateau          | 300×300 mm   |
| Dimensions de colis L x P x H | 570×390×170 mm   |
| Masse nette                   | 5,2 kg   |
| Masse brute                   | 6 kg   |
| Construction                  |  |
| Degré de protection           | IP 43  |
| Interface de Communication    |  |
| Interface de Communication    | 2×RS232, 2×USB-A, Ethernet, 4 IN / 4 OUT (numériques), Wi-Fi                     |
| Paramètres électriques        |  |
| Alimentation                  | Adaptateur: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A; 15V DC 2,4A<br>Balance: 10 – 28V DC 1A max |
| Conditions environnementales  |  |
| Température du travail        | +15 – +30 °C   |
| Température de stockage       | -25 – +70 °C   |
| Humidité relative d'air       | 10% – 85% RH sans condensation   |

**Répétabilité** exprimée comme un écart standardisé de 10 placements de chargé.

**Temps de stabilisation** dépend de conditions externes et de la dynamique du placement d'un poids sur le plateau; déterminé pour le profil FAST.

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



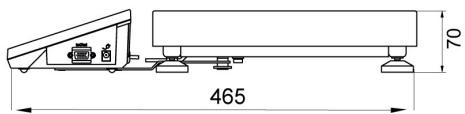
## Accessoires (Additional Fee)

|  |  |
|--|--|
| Tables antivibratoires                 | Afficheurs   |
| Lecteurs de cartes à transpondeur      | Câbles d'Entrées/ de Sorties                           |
| Alimentateurs                          | Claviers, manipulateurs                                |
| Câbles RS 232 (balance – imprimante)   | Supports, Statifs, bras-supports                       |
| Câbles d'alimentation de cigare-allume | Imprimante de tickets de caisse                        |
| Lecteurs de code-barres                | Poids de classe F1 -                                   |
| Pesage sous la balance                 | cylindrique à bouton sans cavité d'ajustage, ensembles |
| Câbles RS 232, RS 485                  | Sorties de boucle de courant AP2-1                     |
| Imprimantes d'étiquettes               | Modules de plateforme supplémentaires                  |
| Modules complémentaires                | Convertisseur RS 232 – USB                             |

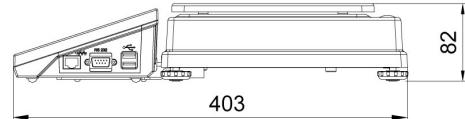
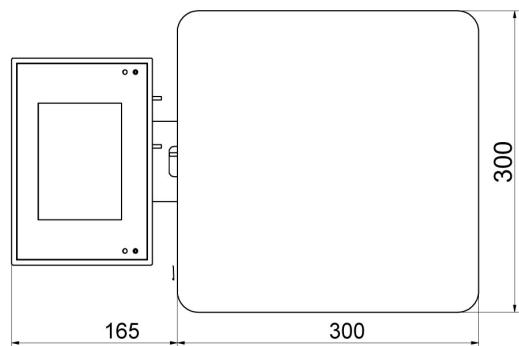
## Software (Additional Fee)

- E2R Pesages [WX-010-0099]
- Audit Trail Reader [WX-010-0186]
- RADWAG Remote Desktop [WX-010-0107]
- RAD Key [WX-010-0005]
- Éditeur D'étiquettes R02 [WX-010-0094]
- R-LAB [WX-010-0080]

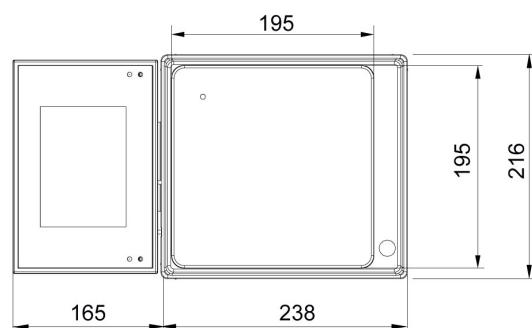
## Dimensions d'appareil L x P x H



F1 version



D2 version



C2 version

