



# Defender 3000

Balances compactes



## Conçues pour être économiques sans compromis sur leurs performances

La série de balances compactes OHAUS Defender 3000 convient parfaitement aux applications de pesage général ou de comptage simple dans les secteurs de production, d'emballage, de stockage, d'inventaire, d'expédition ou de réception. Dotée d'un robuste châssis tubulaire, d'indicateurs à touches tactiles, d'un afficheur LCD rétroéclairé, d'une batterie rechargeable intégrée et d'un montage flexible, cette balance est prête à propulser vos activités au niveau supérieur.

### Principales caractéristiques :

- **Poignée facilitant le transport**  
La balance compacte Defender 3000 est équipée d'origine d'une poignée en face avant qui facilite sa mobilité lorsque les applications exigent de déplacer la balance sur la table
- **Conception industrielle solide**  
La balance Defender 3000 doit sa résistance à un plateau en acier inox 304, à un capteur IP67 en aluminium, à un châssis tubulaire peint et à un support de fixation de la base doté d'une poignée.
- **Ses fonctionnalités polyvalentes assurent un fonctionnement sans limites**  
La batterie interne rechargeable ultra longue durée garantit un fonctionnement sur simple charge pouvant atteindre 100 heures, soit un fonctionnement ininterrompu de cinq jours consécutifs.
- **Homologuée**  
La balance Defender 3000 est homologuée par l'OIML pour toutes les applications exigeant l'homologation.

# Defender 3000 Balances compactes

Modèle	D31P15BR5	D31P30BR5	D31P60BR5	D31P60BL5
Portée × précision (d)	15 kg × 0.002 kg 15000 g × 2 g	30 kg × 0.005 kg 30000 g × 5 g	60 kg × 0.01 kg 60000 g × 10 g	60 kg × 0.01 kg 60000 g × 10 g
Résolution d'affichage	1:7500	1:6000	1:6000	1:6000
Portée × précision Homologuée	15 kg × 0.005 kg 15000 g × 5 g	30 kg × 0.01 kg 30000 g × 10 g	60 kg × 0.02 kg 60000 g × 20 g	60 kg × 0.02 kg 60000 g × 20 g
Résolution homologuée	1:3000	1:3000	1:3000	1:3000
Plateau (L x P x H min)	305 × 355 × 123 mm			420 × 550 × 136 mm
Dimensions de la vue avant (F1 × F2 × F3 × F4 × F5 × F6)	210 × 166 × 305 × 123 × 75 × 256 mm			210 × 166 × 420 × 136 × 80 × 371 mm
Dimensions de la vue latérale (S1 × S2 × S3 × S4 × S5)	130 × 605 × 355 × 306 × 52 mm			130 × 800 × 550 × 500 × 52 mm
Montage	Support de fixation en acier peint doté d'une poignée			
Surcharge maximale admise	125 % de la portée évaluée			
Fonctions	Pesage, comptage de pièces			
Affichage du poids	afficheur LCD rétro-éclairé à 6 chiffres et 7 segments, hauteur des chiffres de 25 mm			
Clavier	4 touches mécaniques de fonction, tactiles et en relief			
Temps de stabilisation	2 secondes max.			
Zéro suiveur	Désactivé ; 0,5 ; 1 ou 3 division(s)			
Gamme de remise à zéro des touches	2 % ou 100 % de la capacité			
Calibrage de la portée	5 kg pour 100 % de portée, sélectionnable par l'utilisateur			
Alimentation	Adaptateur secteur fourni avec batterie au plomb interne rechargeable d'une autonomie de 100 heures			
Interface	RS232C bidirectionnelle			
Plage de température de fonctionnement	de -10 °C à 40 °C, humidité relative maximum de 80 %			
Poids net	11.5 kg			19.5 kg
Poids à l'expédition	15 kg			23 kg
Dimensions d'expédition (mm)	857 × 564 × 225			857 × 564 × 225

## Autres caractéristiques et équipements standard

boîtier en plastique ABS avec nervures internes de renfort, couvercle réversible avant/arrière, afficheur de pesée LCD rétroéclairé, touches mécaniques tactiles, impression intégrée bidirectionnelle RS232C manuelle/continue/à intervalle, interrupteur de verrouillage de configuration du matériel, adaptateur secteur et batterie au plomb interne rechargeable, logiciel inclus pour le mode comptage de pièces avec choix de la taille de l'échantillon, points de calibrage de portée sélectionnables, niveau de la moyenne, zéro suiveur, extinction automatique de la batterie, réglage de la gravité géographique par Geo Code et verrouillages des menus du logiciel, plateau en acier inox avec châssis tubulaire en acier carbone peint, pieds de nivellement antidérapants et réglables en caoutchouc avec écrous de verrouillage, niveau à bulle visible à l'extérieur, capteur en aluminium IP67, arrêts de surcharge.

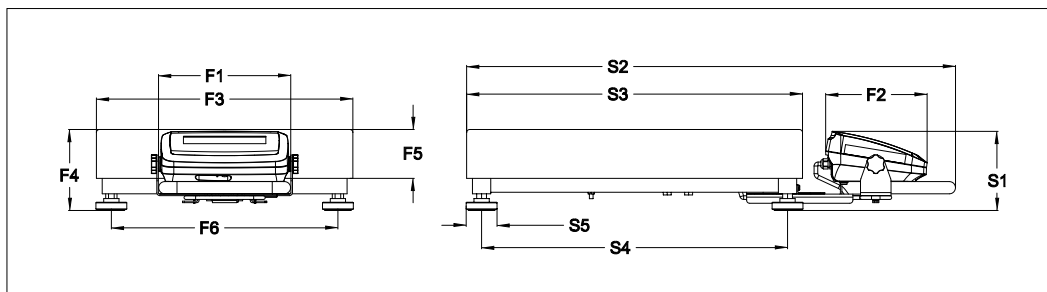
## Homologations

- **Métrologie** : Indicateur de la série T31P : Approbation CE et certificat de test : TC7085
- **Base/Capteur** : OIML R60/2000-NL1-03.10 / TC5382 ; OIML R60/2000-NL1-03.14 / TC5367
- **Sécurité du produit** : EN60950, EN61326, FCC, CE

## Accessoires

Câble, RS232 .....	80500525
Housse de protection en utilisation.....	30101017
Imprimante, matricielle, SF40A .....	30064202
Kit d'interface, RS232-USB.....	30304101
Kit d'interface, RS232-Ethernet .....	30304102
Kit de roues, série Defender .....	30372146

## Dimensions



OHAUS Europe GmbH  
Im Langacher 44  
8606 Greifensee  
Switzerland

e-mail: ssc@ohaus.com  
Tel: 0041 22 567 53 19  
e-mail: tsc@ohaus.com  
Tel: 0041 22 567 53 20

[www.ohaus.com](http://www.ohaus.com)

OHAUS Corporation is an ISO 9001:2008 manufacturer

ISO 9001:2008  
Registered Quality  
Management System

Europe Literature CH16D368

