



рішення для лабораторій



# DEFENDER™3000

Підлогові ваги



Пофарбована платформа з вуглецевої сталі з індикатором і-DT33P у пластиковому виконанні



Показана платформа з нержавійної сталі з індикатором і-DT33XW у нержавійному виконанні

## Підлогові ваги для базових промислових застосувань

Підлогові ваги серії Defender 3000 – це вигідне рішення для сухого зважування або зважування з промиванням у промислових і комерційних застосуваннях. Високоякісні матеріали й конструкція мінімізують спотворення даних під високими навантаженнями та гарантують роки надійної роботи. Підлогові ваги Defender 3000, доступні з відповідними пандусами та аксесуарами для монтажу, мають унікальне поєднання цінності, якості й надійності, на які Ви можете покластися.

### Унікальні можливості:

- **Пофарбована** вуглецева сталь, рельєфна профільна поверхня із чотирма тензодатчиками з легованої сталі IP67 або з нержавійної сталі марки 304, плоска поверхня з піскоструминним обробленням із чотирма тензодатчиками з нержавійної сталі IP67, фіксована верхня пластина (товщиною 5 мм), обидві версії зі структурним посиленням, що забезпечує жорстку й надійну конструкцію.
- **Defender 3000** доступні в шести моделях із розмірами платформи 1 x 1 м; 1,25 x 1,25 м, 1,5 x 1,5 м та вантажопідйомністю від 600 кг до 3 000 кг, що забезпечує більшу гнучкість для Ваших потреб у зважуванні.
- **Результати** чітко відображаються на великому яскравому РК-дисплеї з підсвічуванням індикатора і-DT33. У режимі контрольного зважування дисплей змінює колір (жовтий / зелений / червоний), щоб попередити користувачів, коли вага перебуває в межах цільового діапазону.

# DEFENDER™3000.

## Підлогові ваги

### Технічні характеристики

Моделі (платформа з порошковим покриттям)	DF33P600B1R	DF33P1500B1R	DF33P1500B1L	DF33P3000B1L	DF33P1500B1X	DF33P3000B1X
Найбільша межа зважування x дискретність	600 кг x 0,2 кг	1500 кг x 0,5 кг		3000 кг x 1 кг	1500 кг x 0,5 кг	3000 кг x 1 кг
Розмір платформи (A x B x min H)	1 x 1 x 0,09 м		1,25 x 1,25 x 0,09 м		1,5 x 1,5 x 0,09 м	
Матеріал платформи	Пофарбована вуглецева сталь, рельєфна поверхня, фіксована верхня пластина товщиною 5 мм					
Індикатор	Індикатор з ABS-пластику (i-DT33P)					
Модель тензодатчика	Чотири з легованої сталі IP67, зрізна балка, OIML C 3					
Ємність тензодатчика Emax	500 кг	1 000 кг		1 500 кг	1 000 кг	1 500 кг
Вихідний опір тензодатчика	350 Ом ± 3,5 Ом					
Напруга збудження тензодатчика	5-15 В, DC / AC					
Вага нетто	85 кг		125 кг		172 кг	
Одиниці зважування	Кг, фунти, т					
Режими застосування	Зважування, підрахунок шт., контрольне зважування та підсумовування					
Дисплей	6-розрядний 7-сегментний РК-дисплей із багатоколірним підсвічуванням, висота цифр 45 мм					
Інтерфейс	RS-2 32 входить; додатково USB, Ethernet					
Потужність	Універсальний блок живлення на 100-240 В змінного струму, 50 / 60 Гц або батарея С (не входить у комплект); додаткова акумуляторна батарея					
Максимально безпечне статичне навантаження: із центральним навантаженням з боковим навантаженням з кутовим навантаженням	1 500 кг 1 000 кг 500 кг	2 500 кг 1 500 кг 1 000 кг		3 800 кг 1 800 кг 1 200 кг	2 500 кг 1 500 кг 1 000 кг	3 800 кг 1 800 кг 1 200 кг
Розподільна коробка	IP65, нержавійна сталь 304, кабель довжиною 5 м					
Ніжки	Чотири в самоповоротній конструкції «куля в чашці» з гумовим дном, регульована висота					
Акcesуари	Пандуси, монтажні опори, колони					

Масштабні моделі (нержавійна сталь)	DF33XW600C1R	DF33XW1500C1R	DF33XW1500C1L	DF33XW3000C1L	DF33XW1500C1X	DF33XW3000C1X
Найбільша межа зважування x дискретність	600 кг x 0,2 кг	1500 кг x 0,5 кг		3000 кг x 1 кг	1500 кг x 0,5 кг	3000 кг x 1 кг
Розмір платформи (A x B x min H)	1 м x 1 м x 0,09 м		1,25 м x 1,25 м x 0,09 м		1,5 м x 1,5 м x 0,09 м	
Матеріал платформи	Нержавійна сталь, плоска поверхня з піскоструминним обробленням, фіксована верхня пластина товщиною 5 мм					
Індикатор	Індикатор із нержавійної сталі IP66 (i-DT33XW)					
Модель тензодатчика	Чотири з легованої сталі IP67, зрізна балка, OIML C 3					
Ємність тензодатчика Emax	500 кг	1 000 кг		2 000 кг	1 000 кг	2 000 кг
Вихідний опір тензодатчика	350 Ом ± 3,5 Ом					
Напруга збудження тензодатчика	5-15 В, DC / AC					
Вага нетто	71 кг		104 кг		137 кг	
Одиниці зважування	Кг, фунти, т					
Режими застосування	Зважування, підрахунок шт., контрольне зважування та підсумовування					
Дисплеї	6-розрядний 7-сегментний РК-дисплей із багатоколірним підсвічуванням, висота цифр 45 мм					
Інтерфейс	RS-2 32 входить; додатково USB, Ethernet					
Потужність	Універсальний блок живлення на 100-240 В змінного струму, 50 / 60 Гц, кабельний або стандартний акумулятор					
Максимально безпечне статичне навантаження: із центральним навантаженням з боковим навантаженням з кутовим навантаженням	1 500 кг 1 000 кг 500 кг	2 500 кг 1 500 кг 1 000 кг		3 800 кг 1 800 кг 1 200 кг	2 500 кг 1 500 кг 1 000 кг	3 800 кг 1 800 кг 1 200 кг
Розподільна коробка	IP65, нержавійна сталь 304, кабель довжиною 5 м					
Ніжки	Чотири в самоповоротній конструкції «куля в чашці» з гумовим дном, регульована висота					
Акcesуари	Пандуси, монтажні опори, колони					



# DEFENDER™3000. Підлогові ваги

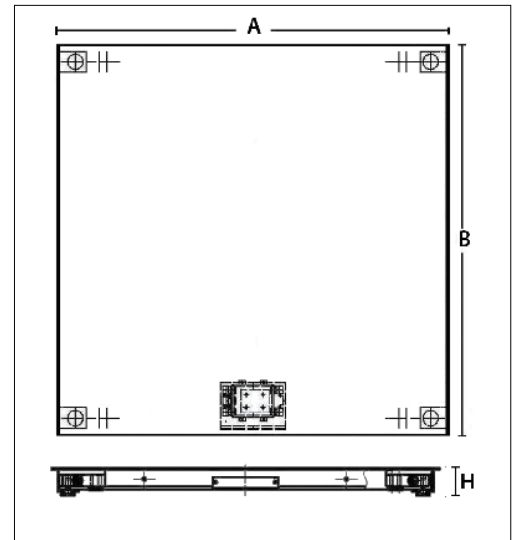
## Інші стандартні функції та обладнання

Два рим-болти з вуглецевої сталі, розподільна коробка з нержавійної сталі з боковим доступом IP65, чотири ніжки з кріпленням датчика навантаження в самоповоротній конструкції «куля в чашці», пофарбовані підлогові підставки з нержавійної сталі (доступні як аксесуари).

### Аксесуари

Пандус, 1 000 мм, пофарбований, DF-B1	72198338
Пандус, 1250 мм, пофарбований, DF-B1	72198339
Пандус, 1 500 мм, пофарбований, DF-B1	72198340
Пандус, 1 000 мм, SST, DF-C1	72198341
Пандус, 1 250 мм, SST, DF-C1	72198342
Пандус, 1 500 мм, SST, DF-C1	72198343
Набір підніжок, пофарбовані, DF-B1	72198344
Комплект пластин для ніг, SST, DF-C1	72198345
Комплект Ethernet i-DT33	30429666
Комплект USB-пристроїв i-DT33	30699120
Пилозахисний чохол (5) i-DT33	30699121
Комплект акумуляторних батарей i-DT33P	30699122
Кабель RS-232 i-DT33P	80500525
Набір колонок для підлогових ваг, пофарбовані	30531244
Набір колонок для підлогових ваг SST	30539553
Принтер SF40A	30064202

### Габаритні розміри (розмір платформи)



### Відповідність нормам

- **Метрологія:** EN45501 (шкала: T12209; індикатор: TC12208; тензодатчик: OIMLR60/2000-NL1-12.12 / TC8012, OIMLR60/2000-NL1-11.28 / TC8010, OIMLR60/2000-CN1-06.05 / D09-05.19)
- **Безпека продукту:** IEC / EN 61010-1; CAN / CSA C22.2 61010-1; UL61010-1
- **Електромагнітна сумісність:** IEC / EN 61326-1, клас B, базове середовище; FCC, частина 15, клас A; Канада: ICES-003, клас A
- **Захист від проникнення:** IEC 60529 – IP66 (для індикатора i-DT33XW), IEC 60529 – IP67 (для тензодатчика), IEC 60529 – IP65 (для розподільної коробки)
- **Знаки відповідності:** CE, UKCA
- **Інше:** WEEE, RoHS

### Конструктивні особливості



### Аксесуари (пофарбована й нержавійна сталь)

