

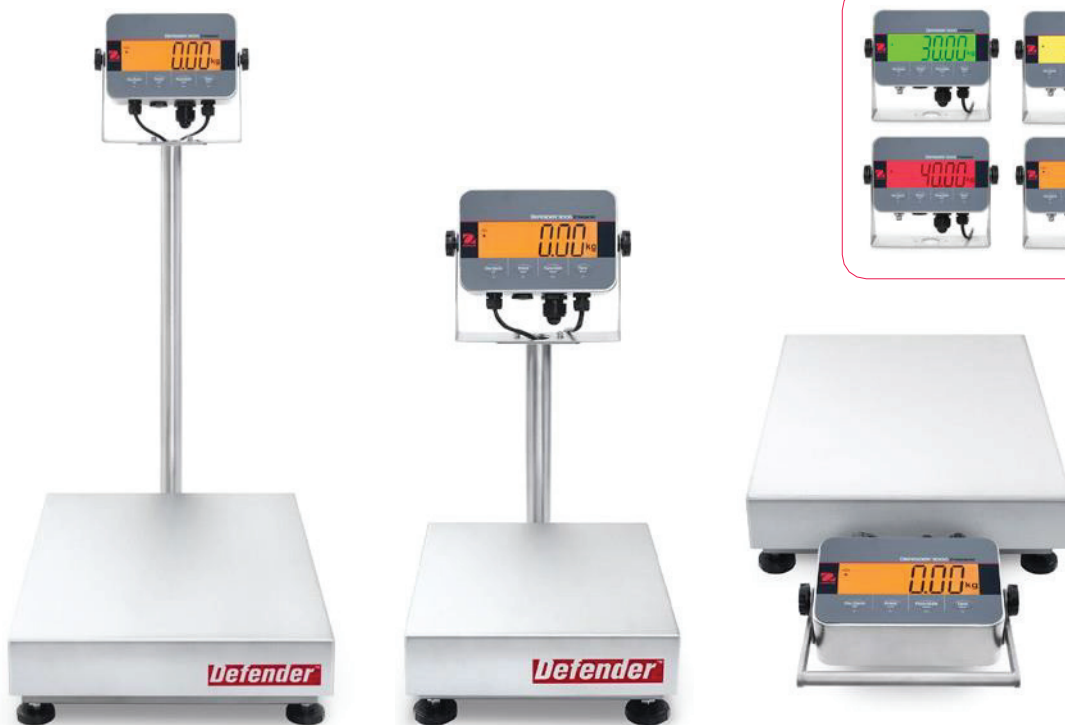


рішення для лабораторій



DEFENDER™3000

Настільні ваги Washdown



EasyConnect™



Настільні ваги з нержавіючої сталі для промислового використання

Ваги Defender 3000 Washdown ідеально підходять для загального зважування, простого підрахунку та контрольного зважування у вологому середовищі або коли потрібне очищення від промивання. Серія Defender 3000 має просту, але міцну конструкцію з нержавіючої сталі та індикатор із нержавіючої сталі IP66 із тактильними клавішами, багатокольорним РК-дисплеєм із підсвічуванням, живленням від змінного струму або стандартною акумуляторною батареєю та гнучкими можливостями монтажу.

Унікальні можливості:

- Результати чітко відображаються на великому яскравому РК-дисплеї з підсвічуванням. У режимі контрольного зважування дисплей змінює колір (жовтий/зелений/червоний), щоб сповістити, коли вага знаходиться в межах цільового зважуваного діапазону.
- Ці потужні промислові ваги оснащені платформою з нержавіючої сталі 304, рамою, колоною та датчиком навантаження IP67. Індикатор має захищений корпус з нержавіючої сталі 304 і монтажний кронштейн зі ступенем захисту IP66.
- Містить програмне забезпечення для підрахунку деталей, контрольного зважування та підсумовування. Включає RS232 з додатковим пристроєм USB або Ethernet для друку або підключення до даних.

DEFENDER™3000 Настільні ваги Washdown

Технічні характеристики

Настільні ваги із стойкою

Модель	D33XW15C1R6	D33XW30C1R6	D33XW60C1R6	D33XW60C1L7
НМЗ х дискретність за замовчуванням	15 кг х 2 г	30 кг х 5 г	60 кг х 10 г	
Максимальне розрішення (роздільна здатність)	1:7500	1:6000		
Лінійність/повторюваність	±1d			
Найбільша межа зважування х Сертифікована дискретність	15 кг х 5 г	30 кг х 10 г	60 кг х 20 г	
Максимальна сертифікована роздільна здатність	1:3000			
Індикатор (дисплей)	Індикатор з нержавіючої сталі марки 304			
Стойка	330 мм нержавіюча сталь			680 мм нержавіюча сталь
Будова платформи	Знімна платформа для зважування з нержавіючої сталі з рамою з нержавіючої сталі, тензодатчик з нержавіючої сталі із силіконовою герметизацією IP67			
Безпечна з датність до перевантаження	150% максимальної потужності			
Час стабілізації	Протягом 1 секунди			
Діапазон робочих температур	від - 10°C до 40°C			
Масштабні розміри (А х В х С х D х E х F)	355 x 305 x 121,8 x 75 x 541,6 x 481,9 мм			550 x 420 x 134 x 80 x 896,1 x 685,6 мм
Розміри доставки (Д х Ш х В)	642 x 497 x 212 мм			857 x 564 x 225 мм
Вага нетто	12,3 кг			19,2 кг
Вага брутто	15,3 кг			23,3 кг

Модель	D33XW150C1L7	D33XW150C1X7	i-D33XW300C1X7
НМЗ х дискретність за замовчуванням	150 кг х 20 г		300 кг х 50 г
Максимальне розрішення (роздільна здатність)	1:7500		1:6000
Лінійність/повторюваність	±1d		
Найбільша межа зважування х Сертифікована дискретність	150 кг х 50 г		300 кг х 100 г
Максимальна сертифікована роздільна здатність	1:3000		
Індикатор (дисплей)	Індикатор з нержавіючої сталі 304		
Стойка	680 мм нержавіюча сталь		
Будова платформи	Знімна платформа для зважування з нержавіючої сталі з рамою з нержавіючої сталі, тензодатчик з нержавіючої сталі із силіконовою герметизацією IP67		
Безпечна з датність до перевантаження	150% максимальної потужності		
Час стабілізації	Протягом 1 секунди		
Діапазон робочих температур	від - 10°C до 40°C		
Масштабні розміри (А х В х С х D х E х F)	550 x 420 x 134 x 80 x 896,1 x 685,6 мм	650 x 500 x 150 x 90 x 894,6 x 784,6 мм	
Розміри доставки (Д х Ш х В)	857 x 564 x 225 мм	1022 x 687 x 247 мм	
Вага нетто	19,2 кг	31,8 кг	
Вага брутто	23,3 кг	35,3 кг	

DEFENDER™3000 Настільні ваги Washdown

Технічні характеристики

Настільні ваги з переднім монтажем (без стійки)

Модель	D33XW15C1R5	D33XW30C1R5	D33XW60C1R5	D33XW60C1L5
НМЗ х дискретність за замовчуванням	15 кг x 2 г	30 кг x 5 г	60 кг x 10 г	60 кг x 10 г
Максимальне розрішення (роздільна здатність)	1:7500	1:6000		
Лінійність/по вто рюваність	±1d			
Найбільша межа зважування х Сертифікована дискретність	15 кг x 5 г	30 кг x 10 г	60 кг x 20 г	
Максимальна сертифікована роздільна здатність	1:3000			
Індикатор (дисплей)	Індикатор з нержавіючої сталі 304			
Стойка	Кронштейн для переднього монтажу з нержавіючої сталі 304 з ручкою			
Будова платформи	Знімна платформа для зважування з нержавіючої сталі з рамою з нержавіючої сталі, тензодатчик з нержавіючої сталі із силіконовою герметизацією IP67			
Безпечна здатність до перевантаження	150% максимальної потужності			
Час стабілізації	Протягом 1 секунди			
Діапазон робочих температур	від - 10°C до 40°C			
Масштабні розміри (А x В x С x D x E x F)	355 x 305 x 121,8 x 75 x 130 x 645,5 мм			550 x 420 x 134 x 80 x 132,9 x 842 мм
Розміри доставки (Д x Ш x В)	857 x 564 x 225 мм			1022 x 687 x 247 мм
Вага нетто	11,9 кг			18,1 кг
Вага брутто	14,3 кг			22,2 кг

Модель	D33XW150C1L5	D33XW150C1X5	D33XW300C1X5
НМЗ х дискретність за замовчуванням	150 кг x 20 г		300 кг x 50 г
Максимальне розрішення (роздільна здатність)	1:7500		1:6000
Лінійність/повторюваність	±1d		
Найбільша межа зважування х Сертифікована дискретність	150 кг x 50 г		300 кг x 100 г
Максимальна сертифікована роздільна здатність	1:3000		
Індикатор (дисплей)	Індикатор з нержавіючої сталі 304		
Стойка	Відсутня, замість неї кронштейн для переднього монтажу з нержавіючої сталі 304 з ручкою		
Будова платформи	Знімна платформа для зважування з нержавіючої сталі з рамою з нержавіючої сталі, тензодатчик з нержавіючої сталі із силіконовою герметизацією IP67		
Безпечна здатність до перевантаження	150% максимальної потужності		
Час стабілізації	Протягом 1 секунди		
Діапазон робочих температур	від - 10°C до 40°C		
Масштабні розміри (А x В x С x D x E x F)	550 x 420 x 134 x 80 x 132,9 x 842 мм		650 x 500 x 150 x 90 x 133 x 941 мм
Розміри доставки (Д x Ш x В)	1022 x 687 x 247 мм		
Вага нетто	18,1 кг		30,8 кг
Вага брутто	22,2 кг		34,3 кг

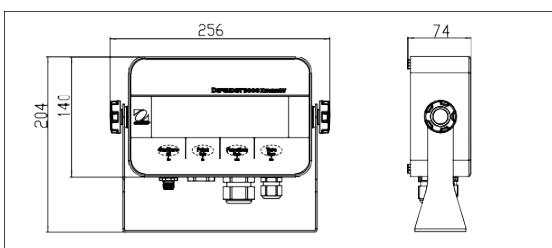
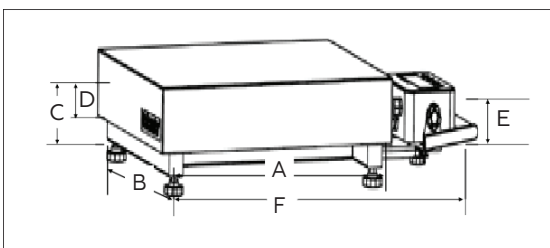
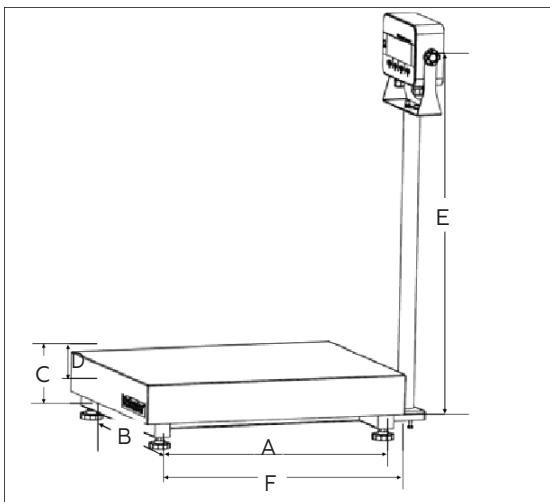
DEFENDER™3000 Настільні ваги Washdown

Технічні характеристики

Індикатор

Модель	i-DT33XW
Будова	Корпус і монтажний кронштейн з нержавіючої сталі 304
Захист	IP66
Одиниці зважування	Кілограм, грам, фунт, унція, фунт: унція
Режими застосування	Зважування, підрахунок частин, контрольне зважування та підсумовування
Дисплей	6-розрядний 7-сегментний РК-дисплей з багатоколірним підсвічуванням, висота цифр 45 мм
Індикатор перевірки	3 кольори (червоний, зелений, жовтий) підсвічування
Клавіатура	4 функціональні клавіші
Відстеження автоматичного обнулення	Вимкнено, 0,5 дня, 1 день або 3 дні
Діапазон обнулення	2% або 100% ємності
Інтерфейс	RS232 включено
	Опційно USB, Ethernet
Потужність	Універсальний блок живлення 100-240 В змінного струму / 50/60 Гц, кабельний або стандартний акумулятор
Термін служби батареї	До 100 годин безперервного використання з вимкненим підсвічуванням (акумуляторна батарея)
Калібрування	Нульовий, проміжний або 3-точковий лінійний

Габаритні розміри



Відповідність

- **EN45501, тензодатчик:** OIML R60/2000-NL1-16.12 / TC8620)
- **Безпека продукту:** IEC/EN 61010-1; CAN/CSA C22.2 61010-1; UL61010-1
- **Електромагнітна сумісність:** IEC/EN 61326-1 клас B, основні середовища; FCC, частина 15, клас A; Канада ICES-003, клас A
- **Захист від проникнення:** IEC 60529 – IP66 (для індикатора), IEC 60529 – IP67 (для тензодатчика)
- **Знаки відповідності:** CE, UKCA
- **Інший:** WEEE, RoHS

Акcesуари

Ethernet Kit	30429666
USB Device Kit i-DT33	30699120
Пилозахисний чохол (5шт) i-DT33.	30699121
Комплект коліс, серія Defender	30372146
Комплект коліс SST серії Defender	30616409
Комплект ручок для перенесення i-DT33	30696600
Принтер SF40A	30064202
Кабель RS232 i-DT33XW	80500552

Комплект стійок для індикатора i-DT33:

Комплект колон, 330 мм, SST	30696595
Комплект колон, 680 мм, SST	30696596
Комплект колон, 330 мм, CS	30696597
Комплект колон, 680 мм, CS	30696598
Комплект колон, 980 мм, CS	30696599

