



рішення для лабораторій

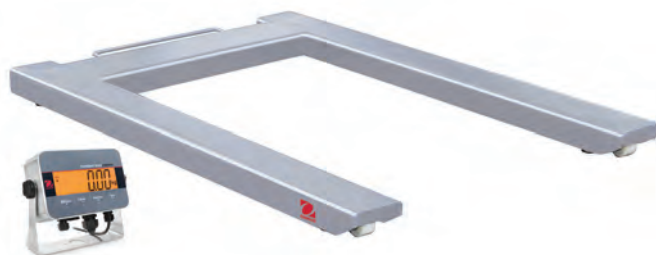


DEFENDER™3000

Палетні ваги з U-подібною рамою



Показано модель із пофарбованої вуглецевої сталі з індикатором i-DT33P у пластиковому виконанні



Показано модель із нержавійної сталі з індикатором i-DT33XW у нержавійному виконанні

Палетні ваги для базових промислових застосувань

Палетні ваги серії Defender 3000 з U-подібною рамою є оптимальним рішенням для Ваших потреб у сухому зважуванні або зважуванні з промиванням для промислового й комерційного застосування. Високоякісні матеріали та конструкція розраховані на роки безвідмовної служби. Разом із такими характеристиками, створеними задля мобільності як підйомна ручка й передні ролики, ваги Defender 3000 з U-образною рамою для піддонів мають унікальне поєднання зручності, вартості і якості, на які ви можете покластися.

Унікальні можливості:

- **Доступні** популярні моделі ємністю 1500 кг із пофарбованої вуглецевої сталі або моделі з нержавійної сталі марки 304 з ручкою та роликами для зручного піднімання й переміщення.
- **Чотири тензодатчики** з легованої або нержавійної сталі, схвалені OIML R60, із самоповоротними ніжками у формі чашки, які найкраще відповідають Вашим потребам у зважуванні.
- **Результати** чітко відображаються на великому яскравому РК-дисплеї з підсвічуванням індикатора i-DT33. У режимі контрольного зважування дисплей змінює колір (жовтий / зелений / червоний), щоб попередити користувачів, коли вага перебуває в межах цільового діапазону.

DEFENDER™3000.

Палетні ваги з U-подібною рамою

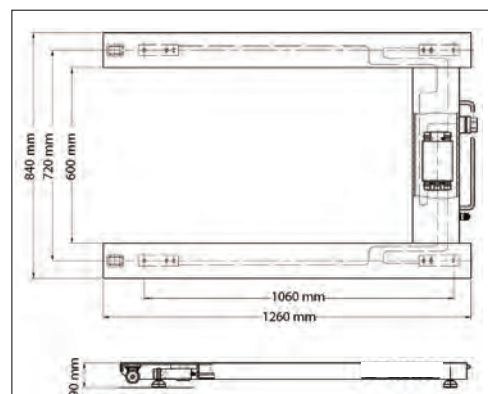
Технічні характеристики

Збільшені моделі	DFP33P1500B1	DFP33XW1500C1
Найбільша межа зважування x дискретність	1500 кг x 0,5 кг	
Розмір платформи (А x В x min H)	1,26 м x 0,84 м x 0,09 м	
Матеріал платформи	Вуглецева сталь, пофарбована	Нержавійна сталь, піскоструминне оброблення
Індикатор	Індикатор з ABS-пластику	Індикатор із нержавійної сталі IP66
Модель тензодатчика	Чотири з легованої сталі IP67, зрізна балка, OIML C3	Чотири з нержавійної сталі IP67, зрізна балка, OIML C3
Ємність тензодатчика Emax	1 000 кг	
Вихідний опір тензодатчика	350 Ом ± 3,5 Ом	
Напруга збудження тензодатчика	5–15 В, DC / AC	
Вага нетто	53 кг	50 кг
Одиниці зважування	Кг, фунти, т	
Режими застосування	Зважування, підрахунок шт., контрольне зважування й підсумовування	
Дисплей	6-розрядний 7-сегментний РК-дисплей із багатоколірним підсвічуванням, висота цифр 45 мм	
Інтерфейс	RS-232 включено; додатково USB, Ethernet	
Потужність	Універсальний блок живлення на 100–240 В змінного струму, 50 / 60 Гц або батарея типу С (не входить); додаткова акумуляторна батарея	Універсальний блок живлення на 100–240 В змінного струму, 50 / 60 Гц, жорсткий або стандартний акумулятор
Розподільна коробка	IP65, нержавійна сталь 304, кабель довжиною 5 м	
Ніжки	Два ролики переднього краю з чотирма ніжками в самоповоротній конструкції «куля в чашці» з гумовим дном	
Акcesуари	Монтажні опорні пластини, колона	

Акcesуари

Комплект Ethernet i-DT33 30429666
Комплект USB-пристроїв i-DT33. 30699120
Пилозахисний чохол (5) i-DT33 30699121
Комплект акумуляторних батарей i-DT33P 30699122
Принтер SF40A 30064202
Кабель RS-232 i-DT33P 80500525
Кабель RS-232 i-DT33XW 80500552
Набір пофарбованих колонок для підлогових ваг 30531244
Набір колонок для підлогових ваг SST 30539553

Контурні розміри



Конструкція та інші особливості



Відповідність нормам

- **Метрологія:** EN 4 5501 (шкала: T12209; індикатор: TC12208; датчик навантаження: OIML R60/2000-NL1-12.12 / TC8012, OIML R60/2000-NL1-11.28 / TC8010, OIML R60/2000-CN1-06.05 / D09-05.19)
- **Безпека продукту:** IEC / EN 61010-1; CAN / CSA C22.2 61010-1; UL61010-1
- **Електромагнітна сумісність:** клас IEC / EN 61326-1B – базові середовища; FCC, частина 15, клас А; Канада: ICES-003 клас А
- **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



рішення для лабораторій

вул. Січових Стрільців, 8, м. Бровари,
Київська обл., 07400, Україна