Balanx
a pesar de todo
REPRESENTANTE DE
RICE LAKE
WEIGHING SYSTEMS

Báscula de almohadilla de rueda Load Ranger

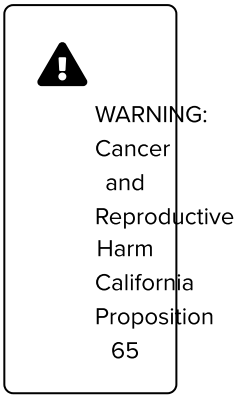


Características estándar

Homologaciones

- Hasta 6 almohadillas individuales (3 juegos) por sistema, completamente inalámbricas
- Hasta 14 almohadillas individuales (7 juegos) como máximo por sistema; las parejas deben conectarse con cables en Y y comunicarse de forma inalámbrica con el visor
- Módulo de radio Bluetooth® industrial para comunicarse con el visor
- Ruedas integradas y goma antideslizante bajo la plataforma
- Batería interna recargable con 40 horas de autonomía
- Visor integrado en cada báscula con pantalla de caracteres de 25,4 mm (1 in)
- Grado de protección IP67
- Visor integrado protegido por la placa de la cubierta





Visor remoto opcional con impresora integrada en maletín:

- Maletín: 325 x 460 x 170 mm (1 x 1 ft 6 in x 7 in)
- Pantalla gráfica retroiluminada con tecnología táctil
- Batería interna con 10 horas de autonomía
- Reloj en tiempo real
- Almacenamiento de datos permanente
- Convertidor A/D de 24 bits, hasta 2300 conversiones por segundo
- Un puerto serie RS-232
- Impresora térmica
- Maletín de transporte de ABS

Software de pesaje de ruedas:

- Modo de funcionamiento multibáscula con hasta 14 almohadillas individuales (siete juegos)
- Función de pesaje de eje estático, hasta dos canales
- Cálculo del centro de gravedad
- Tara semiautomática y predefinida
- Selección de datos mostrados en pantalla LCD táctil
- Teclado personalizable
- 15 ID de texto personalizables e imprimibles
- Base de datos de 1000 campos
- Impresión programable desde el teclado
- Visualización e impresión de la lista de los últimos 3500 vehículos

Las almohadillas de pesaje de ruedas Load Ranger son básculas de pesaje para vehículos perfectas en aplicaciones móviles y provisionales. Las almohadillas de ruedas inalámbricas Load Ranger ofrecen una solución adaptable para el pesaje de vehículos. Captan el peso de ruedas o ejes con una precisión inigualable, ya sea individualmente o en juegos de hasta 14 almohadillas. El visor de peso integrado está provisto de Bluetooth® industrial y comunicación inalámbrica de 2,4 GHz. Estas almohadillas llevan ruedas y asas integradas que simplifican su uso en espacios restringidos y facilitan su colocación en cualquier emplazamiento. Load Ranger puede funcionar de forma completamente inalámbrica utilizando seis almohadillas individuales con pantalla de peso integrada y un visor de peso remoto opcional; los sistemas también pueden incluir hasta 14 almohadillas conectadas de forma inalámbrica a un visor remoto opcional. Load Ranger se adapta a numerosas aplicaciones y proporciona la lectura del peso de ejes y ruedas con rapidez.

Visor remoto de pantalla táctil e impresora

Para simplificar las operaciones, las almohadillas de pesaje de ruedas Load Ranger pueden combinarse con un visor digital de peso con pantalla táctil opcional y una impresora térmica alojada en un maletín de transporte de plástico ABS. Esta solución integral permite sumar de forma remota el peso de juegos de almohadillas integradas e imprimir tíquets.

Opciones para Load Ranger

- Módulos de nivelación
- Bastidores de foso para instalaciones semipermanentes en suelo
- Rampas de aluminio
- NTEP Clase III (solo tamaños y capacidades determinados; para obtener más información, consulte a la fábrica)
- Carros de almacenamiento (para obtener más información, consulte a la fábrica)

Especificaciones de Load Ranger

Estructura:
Aleación de aluminio

Pantalla:
Pantalla de caracteres de 25,4 mm (1 in) en cada báscula

Dimensiones de la plataforma (L x An x Al):
Load Ranger RF-MD: 564 x 511 x 58 mm (1 ft 10 in x 1 ft 8 in x 2,28 in)
Load Ranger RF-WD: 750 x 561 x 58 mm (2 ft 6 in x 1 ft 10 in x 2,28 in)
Load Ranger RF-XWD: 950 x 611 x 59 mm (3 ft 1 in x 2 ft x 2,28 in)

Precisión del sistema:
0,05 % de la capacidad nominal

Fuente de alimentación:
Batería recargable
Aproximadamente 40 horas de autonomía
Incluye adaptador de CA de pared homologado por uL

Superficie de carga (L x An):
Load Ranger RF-MD: 564 x 400 mm (1 ft 10 in x 1 ft 4 in)
Load Ranger RF-WD: 750 x 450 mm (2 ft 6 in x 1 ft 6 in)
Load Ranger RF-XWD: 950 x 500 mm (3 ft 1 in x 1 ft 8 in)

Temperatura de trabajo:
De –10 a 40 °C (de 14 a 104 °F)

Temperatura de almacenamiento:
De –20 a 60 °C (de –4 a 140 °F)

Garantía:
Garantía limitada de dos años

Homologaciones:
NTEP CC 20-003P Clase IIII (solo tamaños y capacidades determinados; para obtener más información, consulte a la fábrica)

Códigos de productos

Código	Descripción
Load Ranger-RF	
Load Ranger RF-MD	
Load Ranger RF-WD	
202100	Básculas, LoadRanger-RF-WD 22 000 lb, serie W, RF, cargador de batería homologado UL, enchufes EE. UU. y UE, homologación NTEP
Load Ranger RF-XWD	

Opciones

Código	Descripción
181881	Ramp, LoadRanger-S Ramp for S-Series Load Ranger scale, AL
181882	Ramp, Load Ranger-W Ramp for Load Ranger W-Series scale, AL
181883	Ramp, Load Ranger-EW Ramp for Load Ranger EW Series, AL
182053	Paper Roll,57mm x30m Al-1 12mm Core 51mm OD, RPT57C, for Load Ranger printer, RL-HPJ Pallet Jack Scale Sold by the Roll

Repuestos

Código	Descripción
Visor de Load Ranger	
192584	Transport Case,Load Ranger 3590 ETKR Indicator
192580	Battery,Built in 6 VDC 4.5 Ah Lead Acid Load Ranger RF-WPTS Indicator
193554	Bluetooth Board, Remote Indicator board, Load Ranger.
193555	Cable,Connect bluetooth board and CPU board, Load Ranger
192588	Bracket,Battery Mount Load Ranger Indicator SST
192582	Handle,AL for Load Ranger Indicator
192587	Front Panel,Load Ranger Indicator 3590ETKR
192591	Power Adapter,Load Ranger Indicator External 110-230 VAC IN, 12 VDC Out
192581	Case,Galvanized for Load Ranger 3590ETKR Indicator
192589	Board,Display Load Ranger 3590ETKR Indicator
192590	Front Panel Keyboard, Load Ranger Indicator ABS
192585	Board,CPU 3590ETKR Load Ranger Indicator
192586	192586
Load Ranger RF-MD	
192595	Protection Plate,WWS Load Ranger RF-MD
192600	Adhesive Strip,WWS RF-MD Load Ranger
192602	Plate, Load Ranger MD
192598	Ramp,Load Ranger RF-MD with Gripping Rubber
183796	Load Cell, RL35063S-1000, 1000kg, 1000Ohm, IP68, 5M 6-wire cable, for Load Ranger
183799	Load Cell, RL35063S-2500, 2500kg, 1000Ohm, IP68, 5M 6-wire cable, for Load Ranger & RL-HPJ
Load Ranger RF-XWD	
192622	Protection Plate,WWS Load Ranger RF-XWD
192625	Adhesive Strip,WWS RF-XWD Load Ranger
192604	Plate, Load Ranger XWD
192621	Ramp,Load Ranger RF-XWD with Gripping Rubber

Código	Descripción
183799	Load Cell, RL35063S-2500, 2500kg, 1000Ohm, IP68, 5M 6-wire cable, for Load Ranger & RL-HPJ

Load Ranger RF-WD

192618	Protection Plate,WWS Load Ranger RF-WD
192601	Adhesive Strip,WWS RF-WD WWSRF Load Ranger
192599	Ramp,Load Ranger RF-WD with Gripping Rubber
192603	Plate, Load Ranger WD
183799	Load Cell, RL35063S-2500, 2500kg, 1000Ohm, IP68, 5M 6-wire cable, for Load Ranger & RL-HPJ

Báscula Load Ranger

192596	Junction Box,enclosure only, for Load Ranger scale pad
192607	Lens,Protective Display, for Load Ranger scale pad
192608	Puck, Extension to keypad , Load Ranger scale pad, XWD model only
192624	Puck, Extension to keypad , Load Ranger scale pad, MD & WD models only
192609	Board,CPU Load Ranger scale pad w/Firmware (202969)
188482	Battery, Load Ranger, NIMH 6VDC,4.3Ah-4.5Ah, for Load Ranger scale pads
192616	Keypad Overlay, Load Ranger scale pad
192605	Wheel,WWS Load Ranger System
192610	Bluetooth Module, Load Ranger Wheel Weigher Pad
192614	Cover,Board Protection RF-XWD Wheel Weigher
192615	Cover,WWS Radio Keys Protection RF-XWD Wheel Weigher
192597	Level Bubble,WWS Load Ranger RF-MD RF-WD RF-XWD
188911	Charger, WWS-RF For NIMH battery, input 100-240VAC, output 9.6VDC, 1.2Amp Dini Argeo PN BA6NIMHCB-1 With Euro Electrical Plug
185064	Power Supply, 0.35A 100-240VAC input, 5.0-14.4VDC, Max 1.0A Output Load Ranger Wireless Wheel Pads, Battery Charger for NiMH/NiCd Batteries, UL Approved
200815	Antenna, RF-XWD Wheel Weigher
200816	Cable, RF-XWD Wheel Weigher