

# Terminale de pesaje PUE 5.15IR





The drawings, photos and graphics used are for illustrative purposes only.

### **Funciones**



Dosificación



Etiquetado



Control más/menos



Contar piezas



Recetas



Estadísticas



Controlador de peso

#### **Datos tecnicos**

| Parámetros metrológicos                               |         |
|---|---------|
| Clase OIML  | III     |
| Numero máximo de divisiones de convertidor A/C        | 8388608 |
| Numero máximo de divisiones legalizadas               | 6000 e  |
| Corriente mínima de 1 división legalizada             | 0,4 μV  |
| Corriente maxima en una división legalizada           | 3,25 μV |
| Impedancia mínima de convertidor tensometrico         | 80 Ω    |
| Impedancia máxima de convertidor tensométrico         | 1200 Ω  |
| Corriente de alimentación en convertidor tensométrico | 5V      |
| Crecimiento maximo de la señal                        | 19,5 mV |

| Paramètros físicos  Pantalla 15,6" gráfico color pantalla táctil  Dimensiones de aparato An x Pr x Al 490×310×200 mm  Dimensiones de embalaje An x Pr x Al 490×310×200 mm  Masa neta 10,5 kg Masa bruta 11,5 kg  Construcción  Construcción  Crado de protección 1P 66 / 67 Touch panel Chasis Acero inoxidable  Interface de comunicación  Conectividad 4VLSB 2.0 (2×USB-A, 2×M12 4P), Ethernet -2×10/100/1000 Mbit (2×RJ45 hermético), 2×RS232, RS43 (2×M12 8P) boton extrem PRINT, TARA, START - versión necesaria del termina instalado 4Entradas / 4Salidas (M12 toma 9P), modulo adicional di apitatorma de bascula (opcional) - max. 3 pieza, parámetros metrológicos como en la plataforma principal  Parámetros electricos  Alimentacion 100 - 240 V AC 50/60 Hz Consumo máximo de potencia 75 W  Condiciones ambientales  Temperatura de almacenamiento 10% - 85% RH sin condensación  Components and software  Sistema operativo Microsoft Windows 11 IoT Procesador Intel® Celeron® J6412 Chipset Memoria 16 GB RAM   | Parámetros metrológicos                 |   |
|---|---|---|
| Pantalla  Dimensiones de aparato An x Pr x Al  Dimensiones de aparato An x Pr x Al  Dimensiones de embalaje An x Pr x Al  Masa neta  10,5 kg  Masa bruta  11,5 kg  Construcción  Grado de protección  Touch panel  Chasis  Acero inoxidable  Interface de comunicación  Conectividad  Avus 2.0 (2×usba-A, 2×M12 4P), Ethernet - 2×10/100/1000 Mbit (2×R,145 hermético), 2×R8232, R845 (2×M12 8P) boton externo PRINIT, TARA, START versión necesaria del termina instalado 4Entradas / 4Salidas (M12 toma 8P), modulo adicional di apitatorma de bascula (opcional) max 3 pieza, parámetros metrológicos como en la plataforma principal  Parámetros electricos  Alimentacion  Consumo máximo de potencia  Dimentacion  100 - 240 V AC 50/60 Hz  Consumo máximo de potencia  Dimentacion  100 - 240 V AC 50/60 Hz  Consumo máximo de adicenamiento  - 20 - +60 °C  Temperatura de almacenamiento  - 20 - +60 °C  Humedad relativa de aire  Microsoft Windows 11 IoT  Procesador  Chipset  Intel® Celeron® J6412  Chipset  Intel® UHD Graphics for 10th Gen Intel® Processors  Memoria  16 GB RAM  | Conexión de convertidores tensométricos | 4 o 6 przewodów   |
| Dimensiones de aparato An x Pr x Al  Dimensiones de embalaje An x Pr x Al  S60×360×240 mm  10,5 kg  Masa neta  10,5 kg  Masa bruta  11,5 kg  Construcción  Grado de protección  Grado de protección  Touch panel  Chasis  Acero inoxidable  Interface de comunicación  Conectividad  Auss 20 (2×USB-A, 2×M12 4P), Ethernet -2×10/100/1000 Mbit (2×RJ45 hermético), 2×RS232, RS485 (2×M12 8P) boton externo PRINT, TARA, START - versión necesaria del termina instalado 4Entradas / 4Salidas (M12 aBP) boton externo PRINT, TARA, START - versión necesaria del termina instalado 4Entradas / 4Salidas (M12 aBP) boton externo PRINT, TARA, START - versión necesaria del termina instalado 4Entradas / 4Salidas (M12 aBP) boton externo PRINT, TARA, START - versión necesaria del termina instalado 4Entradas / 4Salidas (M12 aBP) boton externo PRINT, TARA, START - versión necesaria del termina instalado 4Entradas / 4Salidas (M12 aBP) boton externo PRINT, TARA, START - versión necesaria del termina instalado 4Entradas / 4Salidas (M12 aBP) boton externo PRINT, TARA, START - versión necesaria del termina instalado 4Entradas / 4Salidas (M12 aBP) boton externo PRINT, TARA, START - versión necesaria del termina instalado 4Entradas / 4Salidas (M12 aBP) boton externo PRINT, TARA, START - versión necesaria del termina instalado 4Entradas / 4Salidas (M12 aBP) boton externo PRINT, TARA, START - versión necesaria del termina instalado 4Entradas / 4Salidas (M12 aBP) boton externo PRINT, TARA, START - versión necesaria del termina instalado 4Entradas / 4Salidas (M12 aBP) boton externo PRINT, TARA, START - versión necesaria del termina instalado 4Entradas / 4Salidas (M12 aBP) boton externo PRINT, TARA, START - versión necesaria del termina instalado 4Entradas / 4Salidas (M12 aBP) boton externo PRINT, TARA, START - versión necesaria del termina instalado 4Entradas / 4Salidas (M12 aBP) boton externo PRINT, TARA, START - versión necesaria del termina instalado 4Entradas / 4Salidas (M12 aBP) boton externo PRINT, TARA, START - versión necesaria del termina instalado | Paramètros físicos                      |   |
| Dimensiones de embalaje An x Pr x Al  Masa neta  10,5 kg  Masa bruta  11,5 kg  Construcción  Grado de protección  IP 66 / 67  Touch panel  Chasis  Acero inoxidable  Interface de comunicación  Conectividad  AvulSB 2.0 (2xuUSB-A, 2xM12 4P), Ethernet - 2x10/100/1000 Mbit (2xR, 345 hermético), 2xRS232, RS485 (2xM12 8P) boton externo PRINT, TARA, START - versión necesaria del termina instalado AEntradas / ASalidas (1roma 8P), modulo adicional de plataforma de bascula (opcional) - max. 3 pieza, parámetros metrológicos como en la plataforma principal  Parámetros electricos  Alimentacion  100 - 240 V AC 50/60 Hz  Consumo máximo de potencia  75 W  Condiciones ambientales  Temperatura de trabajo  0 - +40 °C  Temperatura de almacenamiento  -20 - +60 °C  Humedad relativa de aire  Microsoft Windows 11 loT  Procesador  Intel® Celeron® J6412  Chipset  Memoria  16 GB RAM   | Pantalla                                | 15,6" gráfico color pantalla táctil   |
| Masa neta  Masa bruta  11,5 kg  Construcción  Grado de protección  IP 66 / 67  Touch panel  Chasis  Acero inoxidable  Interface de comunicación  Conectividad  AvUSB 2.0 (2×USB-A, 2×M12 4P). Ethernet - 2×10/100/1000 Mbit (2×RJ45 hermético), 2×RS232, Rs485 (2×M12 8P) boton externo PRINT, TARA, START - versión necesaria del termina instalado 4Entradas / 4Salidas (M12 toma 8P). modulo adicional di aplataforma de bascula (opcional max. 3 pieza, parámetros metrológicos como en la plataforma principal  Parámetros electricos  Alimentacion  100 - 240 V AC 50/60 Hz  Consumo máximo de potencia  75 W  Condiciones ambientales  Temperatura de trabajo  0 - +40 °C  Temperatura de almacenamiento  -20 - +60 °C  Humedad relativa de aire  Omponents and software  Sistema operativo  Microsoft Windows 11 loT  Procesador  Intel® Celeron® J6412  Chipset  Memoria  16 GB RAM  | Dimensiones de aparato An x Pr x Al     | 490×310×200 mm  |
| Construcción Grado de protección Grado de protección IP 66 / 67 Touch panel Chasis Acero inoxidable Interface de comunicación Conectividad Conectividad AvUSB 2.0 (2×USB-A, 2×M12 4P), Ethernet - 2×10/100/1000 Mbit (2×R, 345 hermético), 2×RS232, RS485 (2×M12 8P) boton externo PRINT, TARA, START - versión necesaria del termina instalado 4Entradas / 4Salidas (M12 toma 8P), modulo adicional de la plataforma de bascula (oponis) - max. 3 pieza, parámetros entrológicos como en la plataforma principal  Parámetros electricos Alimentacion 100 - 240 V AC 50/60 Hz Consumo máximo de potencia 75 W  Condiciones ambientales Temperatura de trabajo 0 - +40 °C Temperatura de trabajo 0 - +40 °C Temperatura de almacenamiento -20 - +60 °C Humedad relativa de aire  Dina - 85% RH sin condensación  Components and software  Sistema operativo Intel® Celeron® J6412 Chipset Intel® UHO Graphics for 10th Gen Intel® Processors  Memoria 16 GB RAM  | Dimensiones de embalaje An x Pr x Al    | 560×360×240 mm  |
| Construcción Grado de protección IP 66 / 67 Touch panel infrarrojo Chasis Acero inoxidable  Interface de comunicación Conectividad 4×USB 2.0 (2×USB-A, 2×M12 4P), Ethernet - 2×10/100/1000 Mbit (2×RJ45 hermético), 2×RS232, RS485 (2×M12 8P) boton externo PRINT, TARA, START - versión necesaria del termina instalado 4Entradas / 4Salidas (M12 toma 8P), modulo adicional dia plataforma de bascula (opcional) - max. 3 pieza, parámetros metrológicos como en la plataforma principal  Parámetros electricos Alimentacion 100 – 240 V AC 50/60 Hz Consumo máximo de potencia 75 W  Condiciones ambientales Temperatura de trabajo 0 – +40 °C Temperatura de almacenamiento -20 – +60 °C Humedad relativa de aire 10% – 85% RH sin condensación  Components and software Sistema operativo Microsoft Windows 11 IoT Procesador Intel® Celeron® J6412 Chipset Intel® UHD Graphics for 10th Gen Intel® Processors Memoria 16 GB RAM   | Masa neta                               | 10,5 kg   |
| Grado de protección IP 66 / 67 Touch panel infrarrojo Chasis Acero inoxidable  Interface de comunicación  Conectividad 4×USB 2.0 (2×USB-A, 2×M12 4P), Ethernet -2×10/100/1000 Mbit (2×RJ45 hermético), 2×RS232, RS485 (2×M12 8P) boton externo PRINT, TARA, START - versión necesaria del termina instalado 4Entradas / 4Salidas (M12 toma 8P), modulo adicional d la plataforma de bascula (conal) - max. 3 pieza, parámetros metrológicos como en la plataforma principal  Parámetros electricos Alimentacion 100 - 240 V AC 50/60 Hz Consumo máximo de potencia 75 W  Condiciones ambientales  Temperatura de trabajo 0 - +40 °C Temperatura de almacenamiento -20 - +60 °C Humedad relativa de aire 10% - 85% RH sin condensación  Components and software  Sistema operativo Microsoft Windows 11 loT Procesador Intel® Celeron® J6412 Chipset Intel® UHD Graphics for 10th Gen Intel® Processors  Memoria 16 GB RAM   | Masa bruta                              | 11,5 kg   |
| Touch panel infrarrojo Chasis Acero inoxidable  Interface de comunicación  Conectividad 4×USB 2.0 (2×USB-A, 2×M12 4P), Ethernet - 2×10/100/1000 Mbit (2×R,345 hermético), 2×RS232, RS485 (2×M12 8P) boton externo PRINT, TARA, START - versión necesaria del termina instalado 4Entradas / 4Salidas (M12 toma 8P), modulo adicional di aplataforma de basculo (opcional) - max. 3 pieza, parámetros metrológicos como en la plataforma principal  Parámetros electricos  Alimentacion 100 – 240 V AC 50/60 Hz  Consumo máximo de potencia 75 W  Condiciones ambientales  Temperatura de trabajo 0 - +40 °C  Temperatura de almacenamiento -20 - +60 °C  Humedad relativa de aire 10% - 85% RH sin condensación  Components and software  Sistema operativo Microsoft Windows 11 IoT  Procesador Intel® Celeron® J6412  Chipset Intel® UHD Graphics for 10th Gen Intel® Processors  Memoria 16 GB RAM  | Construcción                            |   |
| Chasis Acero inoxidable  Interface de comunicación  Conectividad 4×USB 2.0 (2×USB-A, 2×M12 4P), Ethernet -2×10/100/1000 Mbit (2×RJ45 hermético), 2×RS232, RS485 (2×M12 8P) boton externo PRINT, TARA, START - versión necesaria del termina instalado 4Entradas / 4Salidas (M12 toma 8P), modulo adicional d la plataforma de bascula (opcional) - max. 3 pieza, parámetros metrológicos como en la plataforma principal  Parámetros electricos  Alimentacion 100 – 240 V AC 50/60 Hz  Consumo máximo de potencia 75 W  Condiciones ambientales  Temperatura de trabajo 0 – +40 °C  Temperatura de almacenamiento -20 – +60 °C  Humedad relativa de aire 10% – 85% RH sin condensación  Components and software  Sistema operativo Microsoft Windows 11 IoT  Procesador Intel® Celeron® J6412  Chipset Intel® UHD Graphics for 10th Gen Intel® Processors  Memoria 16 GB RAM  | Grado de protección                     | IP 66 / 67  |
| Interface de comunicación  Conectividad  Conectividad  AUSB 2.0 (2×USB-A, 2×M12 4P), Ethermet - 2×10/100/1000 Mbit (2×RJ45 hermético), 2×RS232, RS485 (2×M12 8P) boton externo PRINT, TARA, START - versión necesaria del termina instalado 4Entradas / 4Salidas (M12 toma 8P), modulo adicional d la plataforma de bascula (opcional) - max. 3 pieza, parámetros metrológicos como en la plataforma principal  Parámetros electricos  Alimentacion  100 - 240 V AC 50/60 Hz  Consumo máximo de potencia  75 W  Condiciones ambientales  Temperatura de trabajo  0 - +40 °C  Temperatura de almacenamiento  -20 - +60 °C  Humedad relativa de aire  10% - 85% RH sin condensación  Components and software  Sistema operativo  Microsoft Windows 11 IoT  Procesador  Intel® Celeron® J6412  Chipset  Memoria  16 GB RAM   | Touch panel                             | infrarrojo  |
| Conectividad  4×USB 2.0 (2×USB-A, 2×M12 4P), Ethernet - 2×10/100/1000 Mbit (2×R)45 hermético), 2×RS232, RS485 (2×M12 8P) boton externo PRINT, TARA, START - versión necesaria del termina instalado 4Entradas / 4Salidas (M12 toma 8P), modulo adicional d la plataforma de bascula (opcional) - max. 3 pieza, parámetros metrológicos como en la plataforma principal  Parámetros electricos  Alimentacion  100 - 240 V AC 50/60 Hz  Consumo máximo de potencia  75 W  Condiciones ambientales  Temperatura de trabajo  0 - +40 °C  Temperatura de almacenamiento  -20 - +60 °C  Humedad relativa de aire  10% - 85% RH sin condensación  Components and software  Sistema operativo  Microsoft Windows 11 IoT  Procesador  Intel® Celeron® J6412  Chipset  Intel® UHD Graphics for 10th Gen Intel® Processors  Memoria  | Chasis                                  | Acero inoxidable  |
| Care (2xRJ45 hermético), 2xRS232, RS485 (2xM12 8P)   boton externo PRINT, TARA, START - versión necesaria del termina instalado 4Ehtradas / 4Salidas (M12 toma 8P), modulo adicional de la plataforma de bascula (opcional) - max. 3 pieza, parámetros metrológicos como en la plataforma principal    Parámetros electricos   100 - 240 V AC 50/60 Hz    Consumo máximo de potencia   75 W    Condiciones ambientales  | Interface de comunicación               |   |
| Alimentacion 100 – 240 V AC 50/60 Hz  Consumo máximo de potencia 75 W  Condiciones ambientales  Temperatura de trabajo 0 – +40 °C  Temperatura de almacenamiento -20 – +60 °C  Humedad relativa de aire 10% – 85% RH sin condensación  Components and software  Sistema operativo Microsoft Windows 11 loT  Procesador Intel® Celeron® J6412  Chipset Intel® UHD Graphics for 10th Gen Intel® Processors  Memoria 16 GB RAM   |   | (2×RJ45 hermético), 2×RS232, RS485 (2×M12 8P)<br>boton externo PRINT, TARA, START - versión necesaria del terminal<br>instalado 4Entradas / 4Salidas (M12 toma 8P), modulo adicional de<br>la plataforma de bascula (opcional) - max. 3 pieza, parámetros |
| Condiciones ambientales  Temperatura de trabajo  Temperatura de almacenamiento  Humedad relativa de aire  Components and software  Sistema operativo  Microsoft Windows 11 IoT  Procesador  Chipset  Memoria  75 W  Nove 140 °C  0 - +40 °C  10% - 85% RH sin condensación  Microsoft Windows 11 IoT  Intel® Celeron® J6412  Chipset  Memoria  16 GB RAM  | Parámetros electricos                   |   |
| Condiciones ambientales  Temperatura de trabajo 0 - +40 °C  Temperatura de almacenamiento -20 - +60 °C  Humedad relativa de aire 10% - 85% RH sin condensación  Components and software  Sistema operativo Microsoft Windows 11 IoT  Procesador Intel® Celeron® J6412  Chipset Intel® UHD Graphics for 10th Gen Intel® Processors  Memoria 16 GB RAM  | Alimentacion                            | 100 - 240 V AC 50/60 Hz   |
| Temperatura de trabajo  Temperatura de almacenamiento  -20 - +60 °C  Humedad relativa de aire  10% - 85% RH sin condensación  Components and software  Sistema operativo  Microsoft Windows 11 IoT  Procesador  Intel® Celeron® J6412  Chipset  Memoria  16 GB RAM  | Consumo máximo de potencia              | 75 W  |
| Temperatura de almacenamiento -20 - +60 °C  Humedad relativa de aire 10% - 85% RH sin condensación  Components and software  Sistema operativo Microsoft Windows 11 IoT  Procesador Intel® Celeron® J6412  Chipset Intel® UHD Graphics for 10th Gen Intel® Processors  Memoria 16 GB RAM  | Condiciones ambientales                 |   |
| Humedad relativa de aire 10% – 85% RH sin condensación  Components and software  Sistema operativo Microsoft Windows 11 IoT  Procesador Intel® Celeron® J6412  Chipset Intel® UHD Graphics for 10th Gen Intel® Processors  Memoria 16 GB RAM  | Temperatura de trabajo                  | 0 - +40 °C  |
| Components and software  Sistema operativo Microsoft Windows 11 IoT  Procesador Intel® Celeron® J6412  Chipset Intel® UHD Graphics for 10th Gen Intel® Processors  Memoria 16 GB RAM  | Temperatura de almacenamiento           | -20 - +60 °C  |
| Sistema operativo Microsoft Windows 11 IoT  Procesador Intel® Celeron® J6412  Chipset Intel® UHD Graphics for 10th Gen Intel® Processors  Memoria 16 GB RAM   | Humedad relativa de aire                | 10% – 85% RH sin condensación   |
| Procesador Intel® Celeron® J6412 Chipset Intel® UHD Graphics for 10th Gen Intel® Processors Memoria 16 GB RAM   | Components and software                 |   |
| Chipset Intel® UHD Graphics for 10th Gen Intel® Processors  Memoria 16 GB RAM   | Sistema operativo                       | Microsoft Windows 11 IoT  |
| Memoria 16 GB RAM   | Procesador                              | Intel® Celeron® J6412   |
|   | Chipset                                 | Intel® UHD Graphics for 10th Gen Intel® Processors  |
| Memoria de datos SSD 512 GB   | Memoria                                 | 16 GB RAM   |
|   | Memoria de datos                        | SSD 512 GB  |



Pantallas

# Trabaja con (Additional Fee)

Plataformas de acero impermeable
Plataformas de acero pintada en polvo
Cables RS 232 (Bascula a Impresora)
Cables RS 232 (Bascula a Impresora ZEBRA)
Cables de corriente (Bascula a Ethernet)
Plataformas inoxidable con platillo de pesaje abierto
Cables RS 232, RS 485
Plataformas con Rampa inoxidable

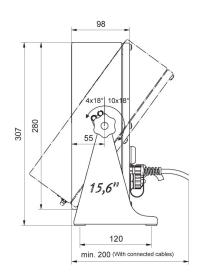
Cables Entradas/Salidas
Escáner de códigos de barra
Impresoras de etiquetas
Módulos adicionales de la plataforma
Teclado, manipuladores
Adaptadores USB
Pesas de clase F1 cilíndrico sin cámara de ajuste, juegos
Cable USB (Bascula a Impresora)

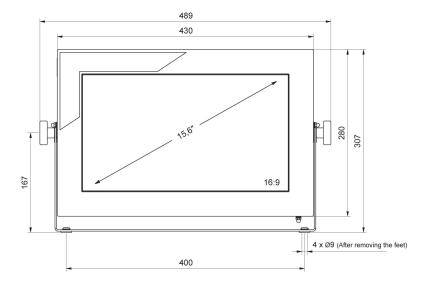
## **Programas (Additional Fee)**

- RAD Key [WX-010-0005] R-LAB [WX-010-0080]

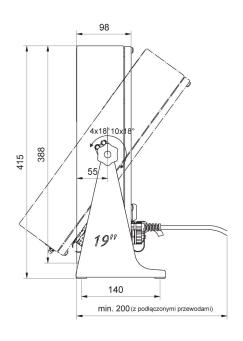
• Editor de Etiquetas R02 [WX-010-0094]

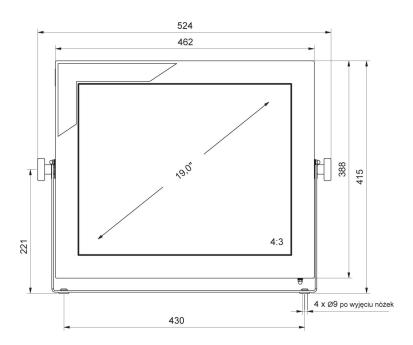
## Dimensiones de aparato An x Pr x Al





PUE 5.15





PUE 5.19