

# **Terminal de pesage PUE 5.19IR**

WX-008-0037





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

#### **Fonctions**



Dosing



Labelling



Plus/Minus Control



Parts counting



Formulation



Statistics



Checkweighing

#### **Paramètres Techniques**

Classe de précision OIML III  Nombre maximal d'échelons de transducteur tensometrique 8388608  Nombre maximal d'échelons de légalisation 6000 e  Tension d'alimentation sur le transducteur tensometrique 0,4 $\mu$ V  Pression maximale sur un échelon de légalisation 3,25 $\mu$ V  Impédance minimale de transducteurs tensometriques 80 $\Omega$ Impédance maximale de transducteurs tensometriques 1200 $\Omega$ Tension d'alimentation sur le transducteur tensometrique 5V  Augmentation maximale de signal 19,5 mV	Paramètres métrologiques	
Nombre maximal d'échelons de légalisation 6000 e  Tension d'alimentation sur le transducteur tensometrique 0,4 $\mu$ V  Pression maximale sur un échelon de légalisation 3,25 $\mu$ V  Impédance minimale de transducteurs tensometriques 80 $\Omega$ Impédance maximale de transducteurs tensometriques 1200 $\Omega$ Tension d'alimentation sur le transducteur tensometrique 5V	Classe de précision OIML	III
Tension d'alimentation sur le transducteur tensometrique $0,4~\mu V$ Pression maximale sur un échelon de légalisation $3,25~\mu V$ Impédance minimale de transducteurs tensometriques $80~\Omega$ Impédance maximale de transducteurs tensometriques $1200~\Omega$ Tension d'alimentation sur le transducteur tensometrique $5V$	Nombre maximal d'échelons de transducteur tensometrique	8388608
Pression maximale sur un échelon de légalisation 3,25 $\mu$ V Impédance minimale de transducteurs tensometriques 80 $\Omega$ Impédance maximale de transducteurs tensometriques 1200 $\Omega$ Tension d'alimentation sur le transducteur tensometrique 5V	Nombre maximal d'échelons de légalisation	6000 e
Impédance minimale de transducteurs tensometriques $80 \Omega$ Impédance maximale de transducteurs tensometriques $1200 \Omega$ Tension d'alimentation sur le transducteur tensometrique $5V$	Tension d'alimentation sur le transducteur tensometrique	0,4 μV
Impédance maximale de transducteurs tensometriques $1200 \Omega$ Tension d'alimentation sur le transducteur tensometrique $5V$	Pression maximale sur un échelon de légalisation	3,25 μV
Tension d'alimentation sur le transducteur tensometrique 5V	Impédance minimale de transducteurs tensometriques	20 Ω
·	Impédance maximale de transducteurs tensometriques	1200 Ω
Augmentation maximale de signal 19,5 mV	Tension d'alimentation sur le transducteur tensometrique	5V
	Augmentation maximale de signal	19,5 mV

Paramètres métrologiques           Connexion de senseurs tensometriques         4 ou 6 przewodów           Paramètres physiques           Afficheur         19° graphique couleurs écran tactile           Dimensions d'appareil L x P x H         5244420×200 mm           Dimensions de colis L x P x H         590×470×240 mm           Masse nette         14 kg           Masse brute         15 kg           Construction         Profé (en protection)           Begré de protection         (p6 6 7           Panel tactile         infrarouge           Botter         Acier inoxydable           Interface de Communication         4xUSB 2.0 (2xUSB-A, 2xM12 4P), Ethernet - 2x10/100/1000 Mbit (2xR, 45 hermétrque), 2xR5232, RS485 (2xM12 8P)           Interfaces optionnelles         4xUSB 2.0 (2xUSB-A, 2xM12 4P), Ethernet - 2x10/100/1000 Mbit (2xR, 45 hermétrque), 2xR5232, RS485 (2xM12 8P)           Paramètres dectriques         4xUSB 2.0 (2xUSB-A, 2xM12 4P), Ethernet - 2x10/100/1000 Mbit (2xR, 45 hermétrque), 2xR5232, RS485 (2xM12 8P)           Paramètres électriques         3bieces paramètres métrologiques           Paramètres électriques         4xUSB 2.0 (2xUSB-A, 2xM12 4P), Ethernet - 2x10/100/1000 Mbit (2xR, 45 hermétrque), 2xR5232, RS485 (2xM12 8P)           Construction         100 - 240 V AC 50/60 Hz           Prise de courant maximale         0 - +40 °C		
Paramètres physiques  Afficheur 19" graphique couleurs écran tactile  Dimensions d'appareil L x P x H 524×420×200 mm  Dimensions de colls L x P x H 590×470×240 mm  Masse nette 14 kg  Masse brute 15 kg  Construction  Degré de protection 1P 66 / 67  Panel tactile infrarouge  Boîtier Acler inoxydable  Interface de Communication 2×82×32 R9485 (2×M12 8P) touches externes PRINT, TARA, START - version de terminal avec 4 entrées/4 sorties (ports M12 8P), module de plate-forme de balance supplémentaire - max. 3 pièces, paramètres métrologiques  Paramètres électriques  Alimentation 100 - 240 V AC 50/60 Hz  Prise de courant maximale 0 - +40 °C  Température du travail 0 - 40 °C  Température de stockage 20 - +60 °C  Humidité relative d'air 1Neise paramètres for 10th Gen Intel® Processors  Mémoire 16 GB RAM  Mémoire 16 GB RAM	Paramètres métrologiques	
Afficheur 19° graphique couleurs écran tactile  Dimensions d'appareil L x P x H 524×420×200 mm  Dimensions de colis L x P x H 590×470×240 mm  Masse nette 14 kg  Masse brute 15 kg  Construction  Degré de protection P 66 / 67  Panel tactile infrarouge Boîtier Acier inoxydable  Interface de Communication 44USB 2.0 (2×USB-A, 2×M12 4P). Ethernet - 2×10/100/1000 Mbit (2×R).45 hermétique), 2×R5323, R5485 (2×M12 8P) touches externes PRINT, TARA, START - version de terminal avec 4 entrées/4 sorties (ports M12 8P), module de plate-forme de balance supplémentaire - max. 3 pièces, paramètres métrologiques  Paramètres électriques  Alimentation 100 - 240 V AC 50/60 Hz  Température du travail 0 - +40 °C  Température de stockage 20 - +60 °C  Humidité relative d'air 10% - 85% RH sans condensation  Composants et logiciels  Système opérationnel Microsoft Windows 11 IoT  Processeur Intel® Celeron® J6412  Chipset Intel® Celeron® J6412  Chipset Intel® UHD Graphics for 10th Gen Intel® Processors  Mémoire 16 de RAM	Connexion de senseurs tensometriques	4 ou 6 przewodów
Dimensions d'appareil L x P x H  Dimensions de colis L x P x H  Masse nette  Masse nette  14 kg  Masse brute  15 kg  Construction  Degré de protection  Panel tactile Boîtier  Acier inoxydable  Interface de Communication  Interface de Communication  Interface de Communication  AvuSB 2.0 (2×USB-A, 2×M12 4P), Ethernet -2×10/100/1000 Mbit (2×R, 145 hermétique), 2×RS232, RS485 (2×M12 8P)  touches externes PRINT, TARA, STAT - version de terminal avec 4 entrées/4 sorties (ports M12 8P), module de plate forme de balance supplémentaire - max. 3 pièces, paramètres métrologiques  Paramètres électriques  Alimentation  100 - 240 V AC 50/60 Hz  Prise de courant maximale  75 W  Conditions environnementales  Température du travail  10 - +40 °C  Température de stockage  Humidité relative d'air  Divinces et logicles  Système opérationnel  Microsoft Windows 11 loT  Processeur  Mémoire  Mémoire  Mémoire  16 GB RAM	Paramètres physiques	
Dimensions de colis L x P x H  Masse nette  14 kg  Masse brute  15 kg  Construction  Degré de protection  Panel tactile Boîtier  Acier inoxydable  Interface de Communication  Interface de Communication  Interface de Communication  Interface de Communication  Interface soptionnelles  Paramètres électriques  Alimentation  100 - 240 V AC 50/60 Hz  Prise de courant maximale  Conditions environnementales  Température du travail  Température de stockage  Humidité relative d'air  O - +40 °C  Composants et logiciels  Système opérationnel  Microsoft Windows 11 loT  Processeur  Mémoire  Mémoire  16 GB RAM  Paramètres Processors  Intel® Celeron® J6412  Chipset  Microsoft 10 GB RAM	Afficheur	19" graphique couleurs écran tactile
Masse nette 14 kg  Masse brute 15 kg  Construction  Degré de protection Pneel tactile infrarouge Boîtier Acier inoxydable  Interface de Communication Interface de Communication (2xRJ45 hermétique), 2xRS232, RS485 (2xM12 8P) touches externes PRINT, TARA, START - version de terminal avec 4 entrées/4 sorties (ports M12 8P), module de plate-forme de balance supplémentaire - max. 3 pièces, paramètres métrologiques  Paramètres électriques  Alimentation 100 - 240 V AC 50/60 Hz  Prise de courant maximale 75 W  Conditions environnementales  Température du travail 0 - +40 °C  Température du travail 00 - 400 °C  Humidité relative d'air 00 - 85% RH sans condensation  Composants et logiciels  Système opérationnel Microsoft Windows 11 loT  Processeur Intel® Celeron® J6412  Chipset Intel® UHD Graphics for 10th Gen Intel® Processors  Mémoire 16 GB RAM	Dimensions d'appareil L x P x H	524×420×200 mm
Construction       Degré de protection     IP 66 / 67       Panel tactile     infrarouge       Boitier     Acier inoxydable       Interface de Communication     *USB 2.0 (2*USB-A, 2*M12 4P), Ethernet * 2*10/100/1000 Mbit (2*RJ45 hermétique), 2*RS323, RS485 (2*M12 8P)       Interface de Communication     4*USB 2.0 (2*USB-A, 2*M12 4P), Ethernet * 2*10/100/1000 Mbit (2*RJ45 hermétique), 2*RS323, RS485 (2*M12 8P)       Interfaces optionnelles     2*RS123, RS485 (2*M12 8P), module de plate-forme de balance supplémentaire - max. 3 pièces, paramètres métrologiques       Paramètres électriques     100 - 240 V AC 50/60 Hz       Prise de courant maximale     75 W       Conditions environnementales       Température du travail     0 - +40 °C       Température de stockage     -20 - +60 °C       Humidité relative d'air     10% - 85% RH sans condensation       Composants et logiciels       Système opérationnel     Microsoft Windows 11 loT       Processeur     Intel® Celeron® J6412       Chipset     Intel® UHD Graphics for 10th Gen Intel® Processors       Mémoire     16 GB RAM	Dimensions de colis L x P x H	590×470×240 mm
Construction  Degré de protection IP 66 / 67  Panel tactile infrarouge  Boîtier Acie Communication  Interface de Communication  Interface de Communication  Interface de Communication  Interface optionnelles Avus 2.0 (2×USB-A, 2×M12 4P), Ethermet - 2×10/100/1000 Mbit (2xRJ.45 hermétique), 2×RS232, RS485 (2×M12 8P)  Touches externes PRINIT, Tacis ATART - version de terminal avec 4 entrées/4 sorties (ports M12 8P), module de plate-forme de balance supplémentaire - max. 3 pièces, paramètres métrologiques  Paramètres électriques  Alimentation 100 - 240 V AC 50/60 Hz  Prise de courant maximale 75 W  Conditions environnementales  Température du travail 0 - +40 °C  Température de stockage 20 - +60 °C  Humidité relative d'air 10% - 85% RH sans condensation  Composants et logiciels  Système opérationnel Microsoft Windows 11 IoT  Processeur Intel® Celeron® J6412  Chipset Intel® UHD Graphics for 10th Gen Intel® Processors  Mémoire 16 GB RAM	Masse nette	14 kg
Degré de protection IP 66 / 67 Panel tactile infrarouge Boîtier Acier inoxydable  Interface de Communication Interface de Communication 4xUSB 2.0 (2xUSB-A, 2xM12 4P), Ethernet - 2x10/100/1000 Mbit (2xRJ45 hermétique), 2xRS232, R845 (2xM12 8P) touches externes PRINT, TARA, START - version de terminal avec 4 entrées/4 sorties (ports M12 8P), module de plate-forme de balance supplémentaire - max. 3 pièces, paramètres métrologiques  Paramètres électriques  Alimentation 100 - 240 V AC 50/60 Hz Prise de courant maximale 75 W  Conditions environnementales  Température du travail 0 - +40 °C Température de stockage -20 - +60 °C Humidité relative d'air 10% - 85% RH sans condensation  Composants et logiciels  Système opérationnel Microsoft Windows 11 loT Processeur Intel® Celeron® J6412 Chipset Intel® UHD Graphics for 10th Gen Intel® Processors Mémoire 16 GB RAM	Masse brute	15 kg
Panel tactile infrarouge  Boîtier Acier inoxydable  Interface de Communication  Interfaces optionnelles  Interfaces optionnelles  Paramètres électriques  Alimentation  Interface de courant maximale  Interfaces optionnelles  Prise de courant maximale  Interfaces optionnementales  Température du travail  Interface de Communication  Interfaces optionnelles  Interfaces optionnelles  Interfaces optionnelles  Interfaces optionnelles  Interfaces options Microsoft Windows 11 IoT  Intel® Celeron® J6412  Intel® UHD Graphics for 10th Gen Intel® Processors  Mémoire  Intel® GB RAM	Construction	
Boîtier Acier inoxydable  Interface de Communication  Inte	Degré de protection	IP 66 / 67
Interface de Communication  Interface de Communication  AVUSB 2.0 (2×USB-A, 2×M12 4P), Ethernet - 2×10/100/1000 Mbit (2×RJ45 hermétique), 2×RS232, RS485 (2×M12 8P) touches externes PRINT, TARA, START - version de terminal avec 4 entrées/4 sorties (ports M12 8P), module de plate-forme de balance supplémentaire - max. 3 pièces, paramètres métrologiques  Paramètres électriques  Alimentation 100 – 240 V AC 50/60 Hz  Prise de courant maximale 75 W  Conditions environnementales  Température du travail 0 – +40 °C  Température de stockage -20 – +60 °C  Humidité relative d'air 10% – 85% RH sans condensation  Composants et logiciels  Système opérationnel Microsoft Windows 11 IoT  Processeur Intel® Celeron® J6412  Chipset Intel® UHD Graphics for 10th Gen Intel® Processors  Mémoire 16 GB RAM	Panel tactile	infrarouge
Interface de Communication  4×USB 2.0 (2×USB-A, 2×M12 4P), Ethernet - 2×10/100/1000 Mbit (2×RJ45 hermétique), 2×RS232, RS485 (2×M12 8P) touches externes PRINT, TARA, START - version de terminal avec 4 entrées/d sorties (ports M12 8P), module de plate-forme de balance supplémentaire - max. 3 pièces, paramètres métrologiques  Paramètres électriques  Alimentation 100 - 240 V AC 50/60 Hz  Prise de courant maximale 75 W  Conditions environnementales  Température du travail 0 - +40 °C  Température de stockage -20 - +60 °C  Humidité relative d'air 10% - 85% RH sans condensation  Composants et logiciels  Système opérationnel Microsoft Windows 11 loT  Processeur Intel® Celeron® J6412  Chipset Intel® UHD Graphics for 10th Gen Intel® Processors  Mémoire 16 GB RAM	Boîtier	Acier inoxydable
Interface de Communication  (2×RJ45 hermétique), 2×RS232, RS485 (2×M12 8P) touches externes PRINT, TARA, START - version de terminal avec 4 entrées/4 sorties (ports M12 8P), module de plate-forme de balance supplémentaire - max. 3 pièces, paramètres métrologiques  Paramètres électriques  Alimentation  100 – 240 V AC 50/60 Hz  Prise de courant maximale  75 W  Conditions environnementales  Température du travail  0 – +40 °C  Température de stockage  +20 – +60 °C  Humidité relative d'air  10% – 85% RH sans condensation  Composants et logiciels  Système opérationnel  Microsoft Windows 11 IoT  Processeur  Intel® Celeron® J6412  Chipset  Mémoire  16 GB RAM	Interface de Communication	
Alimentation 100 – 240 V AC 50/60 Hz Prise de courant maximale 75 W  Conditions environnementales  Température du travail 0 – +40 °C  Température de stockage -20 – +60 °C  Humidité relative d'air 10% – 85% RH sans condensation  Composants et logiciels  Système opérationnel Microsoft Windows 11 loT  Processeur Intel® Celeron® J6412  Chipset Intel® UHD Graphics for 10th Gen Intel® Processors  Mémoire 16 GB RAM		(2×RJ45 hermétique), 2×RS232, RS485 (2×M12 8P) touches externes PRINT, TARA, START - version de terminal avec 4 entrées/4 sorties (ports M12 8P), module de plate-forme de balance
Prise de courant maximale  Conditions environnementales  Température du travail  Température de stockage  -20 - +60 °C  Humidité relative d'air  10% - 85% RH sans condensation  Composants et logiciels  Système opérationnel  Microsoft Windows 11 IoT  Processeur  Intel® Celeron® J6412  Chipset  Mémoire  16 GB RAM	Paramètres électriques	
Conditions environnementales  Température du travail 0 - +40 °C  Température de stockage -20 - +60 °C  Humidité relative d'air 10% - 85% RH sans condensation  Composants et logiciels  Système opérationnel Microsoft Windows 11 IoT  Processeur Intel® Celeron® J6412  Chipset Intel® UHD Graphics for 10th Gen Intel® Processors  Mémoire 16 GB RAM	Alimentation	100 - 240 V AC 50/60 Hz
Température du travail 0 - +40 °C  Température de stockage -20 - +60 °C  Humidité relative d'air 10% - 85% RH sans condensation  Composants et logiciels  Système opérationnel Microsoft Windows 11 IoT  Processeur Intel® Celeron® J6412  Chipset Intel® UHD Graphics for 10th Gen Intel® Processors  Mémoire 16 GB RAM	Prise de courant maximale	75 W
Température de stockage -20 - +60 °C Humidité relative d'air 10% - 85% RH sans condensation  Composants et logiciels  Système opérationnel Microsoft Windows 11 IoT  Processeur Intel® Celeron® J6412  Chipset Intel® UHD Graphics for 10th Gen Intel® Processors  Mémoire 16 GB RAM	Conditions environnementales	
Humidité relative d'air  Composants et logiciels  Système opérationnel  Processeur  Chipset  Mémoire  10% – 85% RH sans condensation  Microsoft Windows 11 IoT  Intel® Celeron® J6412  Intel® UHD Graphics for 10th Gen Intel® Processors  16 GB RAM	Température du travail	0 - +40 °C
Composants et logiciels  Système opérationnel Microsoft Windows 11 IoT  Processeur Intel® Celeron® J6412  Chipset Intel® UHD Graphics for 10th Gen Intel® Processors  Mémoire 16 GB RAM	Température de stockage	-20 - +60 °C
Système opérationnel Microsoft Windows 11 IoT  Processeur Intel® Celeron® J6412  Chipset Intel® UHD Graphics for 10th Gen Intel® Processors  Mémoire 16 GB RAM	Humidité relative d'air	10% – 85% RH sans condensation
Processeur Intel® Celeron® J6412 Chipset Intel® UHD Graphics for 10th Gen Intel® Processors Mémoire 16 GB RAM	Composants et logiciels	
Chipset Intel® UHD Graphics for 10th Gen Intel® Processors  Mémoire 16 GB RAM	Système opérationnel	Microsoft Windows 11 IoT
Mémoire 16 GB RAM	Processeur	Intel® Celeron® J6412
	Chipset	Intel® UHD Graphics for 10th Gen Intel® Processors
Mémoire de données SSD 512 GB	Mémoire	16 GB RAM
	Mémoire de données	SSD 512 GB



### **Compatible avec (Additional Fee)**

Platesformes étanches en acier
Platesformes en acier pulvérisé
Câbles RS 232 (balance – imprimante)
Câbles RS 232 (balance – imprimante ZEBRA)
Câbles de réseau (balance – Ethernet)
Platesformes inoxydables avec le plateau ouvert
Câbles RS 232, RS 485
Platesformes inoxydables à rampe
Afficheurs
Platesformes dans les boîtiers en plastique

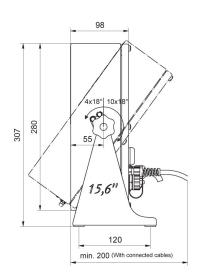
Lecteurs de code-barres
Les plateformes à rampe inoxydables avec le système de levage LD
Imprimantes d étiquettes
Modules de plateforme supplémentaires
Claviers, manipulateurs
Adapteur USB
Poids de classe F1 cylindrique à bouton sans cavité d'ajustage, ensembles
Câble USB (balance – imprimante)
Convertisseur RS 232 – USB

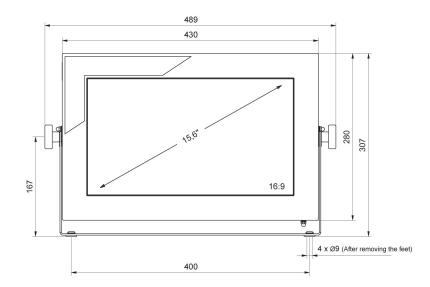
## Software (Additional Fee)

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

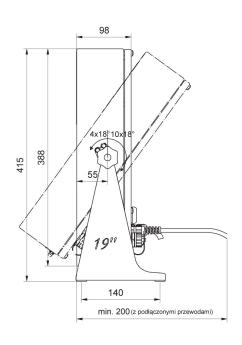
• Éditeur D'étiquettes R02 [WX-010-0094]

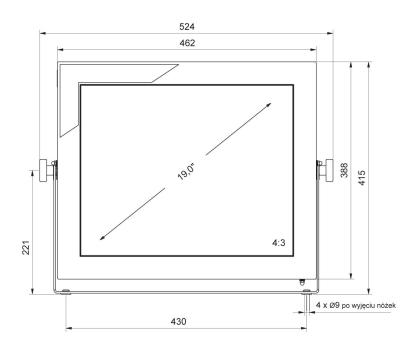
### Dimensions d'appareil L x P x H





PUE 5.15





PUE 5.19