

WINOX-BL afficheur LCD / LCD display

WINOX-BR afficheur LED rouge / red LED display

OPTIONS SUR DEMANDE :

- **OPZWALIBI:** Mémoire fiscale

* - **OPZW1RADIOWINOX:** Réception et transmission radio

*) vous pouvez choisir qu'une seule option entre ceux qui sont marqués d'un astérisque

OPTIONS ON REQUEST :

- Alibi memory

- Two-way radio transmission

*) you can only choose one option from those marked with asterisk.



Version DE TABLE (206 x 286 x 85 mm)
DESK version (206 x 286 x 85 mm)

UL recognized
component
U.S. and Canada



Sur demande
on request

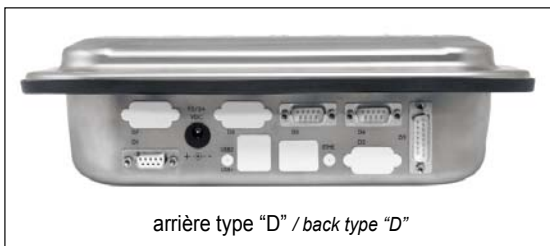


Sur demande
on request



CE M APPROVABLE
III 10000divisions-0.2µV/VSI

vue arrière / back view



arrière type "D" / back type "D"

Version de TABLE IP40 avec 4 connecteurs D-SUB. Dimensions:
206x286x85 mm. Alimentateur inclus.

IP 40 DESK version with 4 D-SUB connectors. Dimensioni: 206 x 286
x 85 mm. Power supply included.

▼ ALI24SPINA1AJACK (inclus)



Alimentation stabilisée 24VDC 1A, entrée 100-
240VAC, longueur 3 m.

24VDC 1A stabilized power supply, input 100-240
VAC, 3 meters long cable.

Indicateur de poids en acier inox AISI 304 (dimensions: 206x286x108 mm),
degré de protection IP40. Clavier à membrane à 19 touches avec buzzer.
Horloge/Calendrier avec batterie tampon.

- **WINOX-BL:** Afficheur semi-alphanumérique LCD rétro éclairé à 6 chiffres
de 20 mm, à 7 segments; 46 symboles de signalisation.

- **WINOX-BR:** Afficheur semi-alphanumérique à LED rouge, 6 chiffres de
20 mm, à 7 segments; 16 LED de signalisation.

Trois ports séries (1x RS232 et 2x RS485) pour la connexion à:
- PC/API jusqu'à 32 instruments (max 99 avec répéteur de ligne) au moyen
de protocole de communication ASCII Laumas ou ModBus R.T.U.

- Répéteur de poids.

- Imprimante.

ÉTALONNAGE THÉORIQUE depuis le clavier.

ÉTALONNAGE RÉEL avec linéarisation sur 5 points.

AISI 304 stainless steel weight Indicator (dimensions: 206x286x108 mm),
IP40 protection rating. 19-key membrane keyboard with buzzer. Real-time
clock with buffer battery.

- **WINOX-BL:** Six-digit backlit LCD semialphanumeric display (20 mm h), 7
segment; 46 signaling symbols.

- **WINOX-BR:** Six-digit red LED semialphanumeric display (20 mm h), 7
segment; 16 signaling LED.

Three serial ports (1x RS232 and 2x RS485) for connection to:

- PC/PLC up to 32 instruments (max 99 with line repeaters) by ASCII Laumas
protocol or ModBus RTU.

- Remote display.

- Printer.

THEORETICAL CALIBRATION is performed via the keyboard.

REAL CALIBRATION with linearization up to 5 points.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

TECHNICAL FEATURES

ALIMENTATION et PUISSANCE ABSORBÉE N° DE CAPTEURS DE PESAGE EN PARALLÈLE et ALIM. LINÉARITÉ DÉRIVE THERMIQUE CONVERTISSEUR A/N MAX DIVISIONS (champ de mesure +/-10mV = sens. 2mV/V) CHAMP DE MESURE MAX MAX SENSIBILITÉ CAPTEURS DE PESAGE MAX CONVERSIONS PAR SECONDE CHAMP VISUALISABLE N° DÉCIMAUX / RÉSOLUTION LECTURE FILTRE NUMÉRIQUE / LECTURES À LA SECONDE SORTIE LOGIQUES À RELAIS ENTRÉES LOGIQUES PORTS SÉRIES DÉBIT EN BAUD HUMIDITÉ (sans condensation) TEMPÉRATURE DE STOCKAGE TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT (APPROUVÉ CE-M)	12 - 24VDC +/-10% ; 6W max 8 (350 ohm) ; 5VDC / 120 mA < 0.01% Full Scale < 0.0005 % F.S./°C 24 bit (16000000 points) 4.8kHz ± 999999 ± 39 mV ± 7 mV/V 300 conversions/sec. - 999999 ; + 999999 0 - 4 / x 1 x 2 x 5 x 10 x 20 x 50 x 100 0.012 - 7 sec / 5 - 300 Hz N. 5 - max 115 VAC ; 150 mA N. 3 - optoisolated 5 - 24 VDC PNP 1x RS232, 2x RS485 2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 115200 85% -30°C + 80°C -20°C + 60°C -10°C + 40°C	POWER SUPPLY and CONSUMPTION NUMBER OF LOAD CELLS IN PARALLEL and SUPPLY LINEARITY THERMAL DRIFT A/D CONVERTER MAX DIVISIONS (with measure range: +/- 10mV =2mV/V) MEASURE RANGE MAX LOAD CELL'S SENSITIVITY MAX CONVERSIONS PER SECOND DISPLAY RANGE DECIMALS / DISPLAY INCREMENTS DIGITAL FILTER / CONVERSION RATE LOGIC OUTPUTS (relays) LOGIC INPUTS SERIAL PORTS BAUD RATE HUMIDITY (condensate free) STORAGE TEMPERATURE WORKING TEMPERATURE WORKING TEMPERATURE (CE-M APPROVED)
---	--	---

Fonctions principales

Main functions

- A double pesée (Entrée et Sortie).
- A pesée unique (Entrée ou Sortie).
- A double pesée avec remorque
- A pesée unique avec remorque
- A pesée multiple (camions dotés de plusieurs compartiments).
- Archive de pesée ouvertes en entrée (max 254)
- Base de données du camion avec mot de passe, jusqu'à 999 tares prédéterminées accessibles par code numérique.
- Fonction des feu de signalisation
- Gestion des totaux (matériau chargé et déchargé).
- Impression en-tête personnalisé depuis PC (4 lignes)
- Imprimantes externes compatibles: Epson TM-U295, Epson LX300, Custom Kube II, Laumas STAVT.

- Double weighing (Entry and Exit)
- Single weighing (Entry or Exit)
- Double weighing with trailer
- Single weighing with trailer
- Multiple weighing (weighing of multi-compartment trucks).
- Open input weighs archive (max 254)
- Trucks database with password, max 999 preset tare that can be stored and recalled
- Traffic light function
- Totals management (loaded and unloaded material)
- Customizable print header (4 lines) via PC
- Supported external printer: Epson TM-U295, Epson LX300, Custom Kube II, Laumas STAVT.

Version **CE M** approuvée EN45501-2014/31/UE-OIML R76:2006

- Nombre maximum d'échelons de vérification n=10000
- Minimum signal d'entrée pour échelon de vérification 0,2 µV
- Instrument avec champ unique ou champs de pesage multiples (max. 3) ou multiples divisions (max. 3)
- Étalonnage depuis clavier avec accès protégé par mot de passe.
- Affichage du poids en subdivision (1/10 e)

CE M approvable EN45501-2014/31/UE-OIML R76:2006

- Maximum number of verification scale intervals n=10000
- Minimum input-voltage per VSI 0.2 µV
- Weighing range single range or multi range (max 3) or multi interval (max 3)
- Access to calibration via keyboard by password table
- Weight subdivisions displaying (1/10 e)