

SÉRIE **BWP22**

ÉCRAN TACTILE

**INDICATEUR
HOMOLOGUÉ**



QUALITÉ & TECHNOLOGIE
DÉVELOPPEMENT

Innovation et optimisation
s'associent dans
un dispositif tactile
multifonctions



Support mural
(en option)



OPTION POUR CAPTEURS
**ANALOGIQUES
ET NUMÉRIQUES**

SÉRIE BWP22 INDICATEUR TACTILE

QUALITÉ & TECHNOLOGIE DESIGN MULTISECTORIEL

Widra a développé un indicateur compact avec un écran tactile et des fonctions multiples pour tout type d'industries de distribution, d'alimentation, chimiques et logistiques.



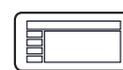
ÉCRAN
TACTILE



MULTI
LANGUES



CONFIGURABLE
BILLET



INDICATEURS
PROGRAMMABLES

ÉCRAN 8 POUCES

Grande vitesse de réponse à l'interaction, peu importe le matériel.

L'écran résistif permet de l'utiliser avec des gants ou d'autres objets tels que des stylos avec la même précision qu'avec le doigt.

Mais c'est une technologie conçue pour prévenir les frappes accidentelles.

Son design lui permet de s'adapter à tous les environnements, en offrant une résistance aux impacts éventuels.

UTILISABILITÉ ET CONTRASTE DES COULEURS

L'équipe d'ingénieurs et de concepteurs a conçu les différents écrans dans le but de procurer à l'opérateur une expérience de haute qualité pour faciliter leur configuration au mode de travail.

En termes de clarté et de contraste des couleurs en mode checkweigher, l'indicateur offre une très bonne visibilité de la fonction checkweigher avec des couleurs vives mettant en évidence les informations sur le poids cible.



CARACTÉRISTIQUES COMMUNES

POUR CAPTEURS ANALOGIQUES & NUMÉRIQUES

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Écran tactile 8"
Version bureau
Support mural inclinable (en option)
Boîtier en ABS
Protection IP54 / IP65
Dimensions: 242(w) x 226(p) x 126(h)
Dimensions de l'emballage: 418 (l) x 300(p) x 146 (h)
Poids de l'emballage: 4,4 kg
Langues : espagnol, français, anglais, portugais, italien e allemand
Clavier numérique : QWERTY, AZERTY, QWERTZ
Alimentation : 100-240 V AC 50/60Hz
(préparé pour être adapté par le client à 12V DC)
Option à batterie (Type ASI pour les pannes de courant)
Température de fonctionnement : de -10°C à 40°C.

COMMUNICATIONS

RS232 x 2
Ethernet
USB - pour chargement/téléchargement de données (FAT32) ou clavier externe (périphérique en option)
Wifi en option*
Mémoire Alibi en option
RS485 en option

* Le WiFi en option désactive Ethernet.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Convertisseur AD sigma-delta
Homologation jusqu'à 10 000e en monogamme et 2 x 10 000 en multigamme et multi intervalle
Classe III et IIII
Impédance minimale 29 ohm
Impédance maximale 1200 ohm

BWP22

Pour capteurs analogiques

FIRMWARES DISPONIBLES

Totalisateur - Logistique (de série)
PèseCamions (en option sur demande)

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Homologation jusqu'à 10 000e en monogamme et 2 x 10.000 en multigamme et multi intervalle
Classe III et IIII
Distance entre l'indicateur et la balance jusqu'à 1200m
Connexion jusqu'à max. 32 capteurs de chargement digitales

BWP22

Pour capteurs numériques



FIRMWARES DISPONIBLES

PèseCamions



BWP22 TOTALISATEUR SYSTÈME LOGISTIQUE

L'importance de la traçabilité
avec un firmware dédié au
contrôle et à l'enregistrement
à différents niveaux.



» **GESTION DES LOTS**

Différentes fonctions d'accumulation (produit - boîte - palette)

» **GESTION DES CODES DANS LA BASE DE DONNEES**

Gestion des codes de fichier, un dossier de 2 000 codes peut être traité. Ce fichier est utilisé pour gérer 4 types de codes différents sous forme de tableau (par exemple client, matériel, source et destination). Vous pouvez entrer un nom spécifique pour chaque type.

» **GESTION DES CODES LIBRES**

Gestion de 4 codes libres de 6 caractères maximum en format texte qui ne seront pas stockés dans la base de données. Vous pouvez entrer un nom spécifique pour chaque type.

» **GESTION DES PESÉES**

De 5.400 à 9.200 poids peuvent être stockés*.

» **GESTION DES TARES MÉMORISÉES**

» **GESTION DES PRODUITS ET DES TARES**

» **GESTION DES CLIENTS ET LISTE DES FOURNISSEURS**

» **CONFIGURATION D'ÉTIQUETTES**

Le firmware vous permet de choisir entre trois types de tickets préconfigurés.

**La capacité de stockage peut varier en fonction de l'utilisation de la mémoire de l'indicateur.*



LOTS

SYSTÈME LOGISTIQUE

La traçabilité des produits doit être correctement contrôlée et enregistrée. Dans certains cas, comme celui des produits alimentaires ou pharmaceutiques, il s'agit d'une obligation légale, mais l'enregistrement et la traçabilité du produit unitaire au lot, puis au camion, en passant par la boîte ou l'emballage, sont essentiels pour contrôler le processus de production et sa distribution.

Date:	2021/11/05 09:55:03
Nombre de tickets:	1
Produit:	Pomme
Lot:	1
BRUT:	0,426 kg
TARE:	0,000 kg
NET:	0,426 kg

Date:	2021/11/05 09:55:09
Nombre de tickets:	2
Produit:	Pomme
Lot:	1
BRUT:	0,488 kg
TARE:	0,000 kg
NET:	0,488 kg

Date:	2021/11/05 09:55:17
Nombre de tickets:	3
Produit:	Pomme
Lot:	1
BRUT:	0,700 kg
TARE:	0,000 kg
NET:	0,700 kg

Date:	2021/11/05 09:55:21
Nombre de tickets:	4
Produit:	Pomme
Lot:	1
BRUT:	0,713 kg
TARE:	0,000 kg
NET:	0,713 kg

Date:	2021/11/05 09:55:34
Nombre de tickets:	5
Produit:	Pomme
Lot:	1
BRUT:	0,439 kg
TARE:	0,000 kg
NET:	0,439 kg

Date:	2021/11/05 09:55:37
Nombre de tickets:	6
Pesées:	5
Total BRUT:	3,366 kg
Total TARE:	0,000 kg
Total NET:	3,366 kg

Exemple de ticket
d'accumulation par
checkweigher ok



CONFIGURATION
SYSTÈME DE PESÉE



POIDS
PRODUIT



TOTALISATION



LOT &
TOTALISATION



PALETTE



LOGISTIQUE

MODE CHECKWEIGHER

Grande visibilité des chiffres et des couleurs sur l'écran 8 pouces.

Possibilité de programmer des produits avec des limites préprogrammées ou de travailler en mode checkweigher à un niveau général sans être lié à un produit.



PÈSE-CAMIONS

NOUVELLE TECHNOLOGIE POUR UN PROGRAMME SOLIDE

La série BWP22 permet de suivre le parcours du firmware du pèse-camions avec une interface tactile et une technologie pensée pour s'adapter aux temps nouveaux.

INTRODUCTION DE TARE MANUELLE
PESÉE AVEC LA TARE MÉMORISÉE



GESTION DES
TARES MÉMORISÉES PAR IMMATRICULATION



GESTIÓN DES
VÉHICULES EN TRANSIT

Il est possible d'administrer autant de camions en transit comme pesées en mémoire.



PROGRAMATION

Date et heure
Langue de l'indicateur et d'impression



SYSTÈME PÈSE-CAMIONS

» **OPTION DE PESAGE**

- » Première pesée manuelle
- » Deuxième pesée manuelle
- » Pesée avec tare manuelle
- » Pesée unique avec tare mémorisée par immatriculation

» **GESTION DES VÉHICULES EN TRANSIT**

Il est possible de gérer les camions en transit et les pesées en mémoire.

» **CONFIGURATION DES FORMATS D'IMPRESSION**

Permet de configurer les tickets de façon, rapide, simple et intuitive. Grâce à une interface graphique visuelle, vous pouvez sélectionner les champs souhaités et définir dans chaque typologie de ticket la configuration enregistrée dans l'appareil.

» **CONFIGURATION D'ÉTIQUETTES**

Le firmware vous permet de choisir entre trois types de tickets préconfigurés. Configuration du ticket depuis l'appareil lui-même (menu d'en-tête avec configuration d'en-tête et de pied de page).

» **GESTION DES CODES DANS LA BASE DE DONNEES**

Gestion des codes de fichier, un dossier de 2 000 codes peut être traité. Ce fichier est utilisé pour gérer 4 types de codes différents sous forme de tableau (par exemple client, matériel, source et destination). Vous pouvez entrer un nom spécifique pour chaque type.

» **GESTION DES CODES LIBRES**

Gestion de 4 codes libres de 6 caractères maximum en format texte qui ne seront pas stockés dans la base de données. Vous pouvez entrer un nom spécifique pour chaque type.

» **GESTION DES PESÉES**

De 5.400 à 9.200 poids peuvent être stockés*.

» **DUPLICATA DES TICKETS**

Il permet l'impression des tickets déjà enregistrés dans la base de données.

» **GESTION DE TARES MÉMORISÉES PAR IMMATICULATION**

» **TARE**

Introduction des tares manuelles. Pesée avec tares mémorisées.

Possibilité de protection de toutes les fonctions de configuration métrologique au moyen d'un mot de passe.

*La capacité de stockage peut varier en fonction de l'utilisation de la mémoire de l'indicateur.



OPTION DE PESAGE



PREMIÈRE PESÉE
PREMIÈRE PESÉE
MANUELLE



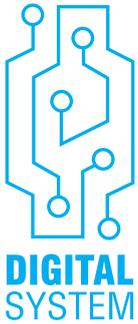
DEUXIÈME PESÉE
DEUXIÈME PESÉE
MANUELLE



PESÉE AVEC TARE
PESÉE AVEC TARE
MANUELLE



PESÉE UNIQUE AVEC
TARE MÉMORISÉE PAR
IMMATICULATION



Indicateur tactile pour capteurs numériques

Connexion jusqu'à 32 capteurs numériques

Indicateur tactile pour peser sur ponts bascules avec capteurs numériques.

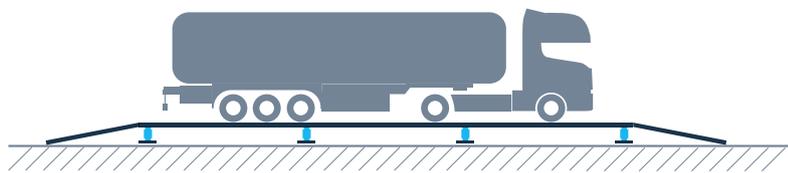


FIRMWARE PÉSE-CAMIONS

De série



Fonctions du système numérique



- ✓ **Diagnostic individuel** de l'état de chacun des capteurs numériques.
- ✓ **Indication des événements et des erreurs** pour le groupe de capteurs ou pour chacun des capteurs numériques.
- ✓ **Distinction et identification précise, par numéro de série unique,** de chacun des capteurs installés.
- ✓ **Contrôle en temps réel** des comptes internes de chacun des capteurs.
- ✓ **Contrôle rapide des erreurs,** qu'elles soient dues à un dysfonctionnement ou à une défaillance du câblage.
- ✓ **Remplacement ou changement d'un capteur** sans qu'il soit nécessaire de procéder à un calibrage sur place.

BOÎTE DE JONCTION



À CAPTEURS NUMÉRIQUES

ROUGE (VCC)



ROUGE (VCC) NOIR (GND) BOUCLIER
 VERT (RXD+) BLEU (RXD-) BLANCHE (TXD-) JAUNE (TXD+)



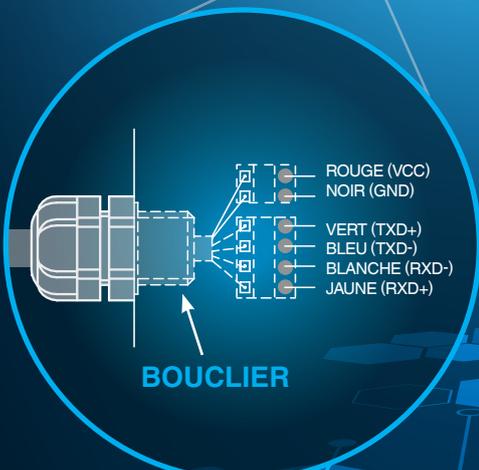
À INDICATEUR NUMÉRIQUE

NOIR (GND) BOUCLIER
 VERT (RXD+) BLEU (RXD-) BLANCHE (TXD-) JAUNE (TXD+)

CAPTEUR NUMÉRIQUE



INDICATEUR BWP22





Support mural
(en option)



BWP22

Téléchargement de données

EXPORTATION/IMPORTATION

Système simple mais optimisé de chargement et de téléchargement de données qui permet de télécharger des données en CSV, de les traiter en Excel.

Suivre la structure permet la modification et la création de données telles que les produits, les tares, les descriptions, les clients, les fournisseurs, etc.



logiciel PC pour indicateurs

Le logiciel de la division Solutions est dédié à la configuration et à l'affichage de l'indicateur BWP22



SYSTÈME DE DOSSIERS

pour les configurations exportées et les sauvegardes de firmware

Fonctions

- » Recherche d'indicateurs connectés en réseau ou en port série.
- » Téléchargement des mises à jour de firmware
- » Gestion des configurations de base et des sauvegardes de firmware.
- » Configuration des paramètres de l'indicateur (généraux, métrologiques et communications).

Réglages

- » Réglages de dispositif BWP22.
 - » Paramètres métrologiques
 - » Paramètres AD
 - » Paramètres d'étalonnage
 - » Configuration de la communication
 - » Paramètres régionaux
- » Système de dossiers :
 - » Pour les configurations exportées et les sauvegardes de firmware.
- » Actualisation du logiciel :
 - » GIManager détecte automatiquement les mises à jour et demande à l'utilisateur de les installer.

Exigences

- » OS Win 8 ou plus tard
- » Processeur: 1GHz
- » RAM: 2GB
- » Espace Disque: 10GB



AFFICHAGE

en temps réel du poids sur la balance

SÉRIE BWP22 INDICATEUR TACTILE

COMMUNICATIONS DE SÉRIE

Description
RS232 x 2
Ethernet
USB - Pour le chargement/téléchargement de données (FAT32) o clavier (non inclus)

EN OPTION

Description
Support mural inclinable BWP22
Wifi
Mémoire
Alibi
RS485
Batterie

ACCESSOIRES

Description
Clavier Logitech K120 Business USB
Mémoire Alibi
Câble Ethernet 0,5 m
Câble RS232 ordinateur 1,5 m (9F-9F / D)
Câble RS232 imprimante 1,5 m
Imprimante
Répétiteurs de poids avec 6 digits de 45 mm
Répétiteurs de poids avec 6 digits de 100 mm

