

Terminal de pesage BX63

Configurable et multifonctionnel



Robuste et fiable

- Boîtier en acier inoxydable IP68 / 69,
- Nettoyage facile, conception hygiénique
- Écran couleur tactile de 10,1 inch
- Appareil de montage standar au mur et au bureau d'angle réglable



Usage multifonctionnelle

- Personnalisation de l'écran pour un fonctionnement facile et efficace
- Connexion de la plate-forme de 2ème échelle et du balance au laboratoire
- Connexion directe de l'imprimante de texte et d'étiquettes de code-barres, de clavier PC, du souris, de la lampe de signalisation et des boutons externes.



Applications avancées

- Collection d'étiquetage et des données
- Transfert des données au niveau SQL
- Contrôle de qualité statistique de BAYKON SQC
- Contrôle de pesage et classification
- Formulation et mise en lot
- Comptage des pièces multi-échelles
- Pesage dynamique



Interfaces

- Interfaces standard; 2 x RS232C, 2 x USB, Ethernet, 4 x ENTRÉES, 4 x SORTIES, Modbus
- Interfaces optionnelles; 12xENTRÉES, 12xSORTIES, Profibus, module Sans-fil, RS 485, sortie analogique (4-20 mA, 0-20mA, 0-10 V)



BAYKON BX63 est un terminal de pesage industriel multifonctionnel programmable par l'utilisateur, conçu pour des processus de pesage de niveau avancés tels que l'étiquetage et la collecte de données, le contrôle et la classification, la formulation, la dosage et le comptage des pièces.

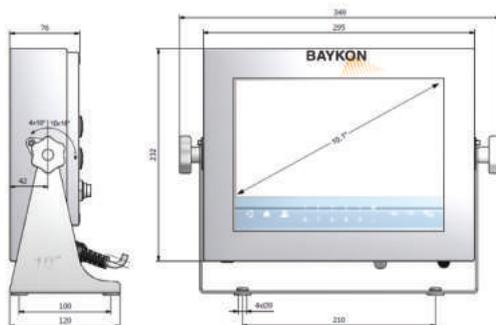
Avec son boîtier en acier inoxydable avec indice IP 68/69 de haut niveau, BX63 est utilisé dans des environnements industriels sévères et hygiéniques. Selon l'application, une deuxième balance, un lecteur de code-barres ou de cartes, des imprimantes de réception ou d'étiquettes, un clavier et une souris externes, des voyants et des boutons externes peuvent être directement connectés au terminal de pesage BX63. Le terminal BX63 dispose d'un écran tactile en couleur de 10,1 inch avec la possibilité de personnalisation pour l'utilisation facile et efficace.

BX63 est la solution idéale pour les processus de pesage dans toutes les industries, en particulier l'industrie pharmaceutique, chimique et alimentaire grâce à son utilisation pratique, robuste, durable et sa structure pertinente aux conditions d'hygiène.

BX63 Caractéristiques

Précision	
Catégorie de précision	OIML Catégorie III
Approbation type EU	6000 intervalles
Plage d'entrée analogique	0 - 19,5 mV
Tension max. par intervalle de vérification	0,4 μ V / (Légal pour le commerce) 0,1 μ V / (Applications industrielles)
Environnement et enceinte	
Operation temperature (Legal for trade)	De -10 °C à + 40 °C
Température de fonctionnement (applications industrielles)	De -10 °C à + 55 °C
Humidité	85% RH max, sans condensation.
Enceinte	Aciers inoxydables
Protection IP	IP 68 / IP 69
Alimentation électrique	100 240 VCA 50 60 Hz , option externe 10 / 24 VCC
Ecran	1024 x 600 px. Résolutions, Couleur 10,1"
Clavier	Écran tactile
Traitement	2 x 1 GHz
Mémoire	2256 Mo DDR2, 8 Go – carte microSD
Système d'exploitation	Windows Embedded Compact 7
Connexions de la cellule de charge	
Nombre de cellules de charge	Jusqu'à 6 unités de 350 Ω ou 18 unités de 1100 Ω
Excitation de la cellule de charge	5V
Connexion du câble de la cellule de charge	Technique à 4 ou 6 fils.
Connexion standard de la plate-forme de pesage (cellule de charge)	1
Connexion de plate-forme de pesage en option	Max. 6 (2 x module de pesage interne + 4 x module de pesage externe)
Connexion d'interface	
RS-232	1 x connecteur hermétique (en option: 2)
USB	1 x connecteur type hermétique M12, 1 x connecteur type hermétique USB A
Ethernet	10 / 100 Mb, 1 x connecteur hermétique RJ45
Entrées / Sorties Numériques	4 entrées optiques isolées (5-24 VCC) 4 sorties relais à semi-conducteurs (max. 200 mA, 50 VCC)
En option	
Module d'entrée/sortie numérique	12 ENTRÉES / 12 SORTIES
Module de sortie analogique	4-20 mA, 0-20 mA ou 0-10 V
Module Profibus	Profibus DP, connecteur M12 à 5 broches
Module Canopen	Connecteur M12 à 5 broches

Dimensions (mm)



Applications Typiques



Système statistique de contrôle de la qualité de BAYKON SQC



Application d'étiquetage avancée



Formulation et préparation de l'application du mélange



Comptage des pièces, contrôle et poids de classement



Data collection and SQL level