

# Indicateurs et Terminaux Numériques des Cellules de Charge

## Technologies futures en pesage industriel



### Productivité augmentée

- Approuvé par European/OIML, OIML R60, class III
- Écran LCD grand angle avec rétroéclairage multicolore ou écran tactile TFT en couleur LCD
- Boîtiers de bureau, de mur ou de panneau en acier inoxydable



### Fiabilité augmentée

- Conversion analogique et alternance des influences éliminées
- Protection contre la foudre et les surtensions
- Options d'intégration et de connectivité étendues



### Utilisation facile et entretien rapide

- Configuration simple de la balance, étalonnage et réglage du coin rapide et intelligent
- Détection facile et rapide des erreurs à simplifier le service
- Surveillance proactive de l'information diagnostique provenant de cellules individuelles
- Prend en charge jusqu'à 20 cellules du réseau de cellules de charge numériques
- Mémoire d'alibi approuvée
- Fonctions de pesage excellents
- Applications avancées telles que balance de camion, pesage en silo, collecte de données, etc










BAYKON BX2nD / BX3nD / BX6nD série d'indicateurs des cellules de charge numériques / terminaux conçus pour être utilisés avec les cellules de charge numériques de marque Baykon. Ils contiennent la plus grande précision de l'industrie et le poids fiable dans les environnements industriels difficiles. Tous les modèles sont homologués European/OIML R60 Class III.

Le système numérique élimine les erreurs possibles qui peuvent se produire avec les balances de charge analogiques standard telles que la température, la non-linéarité, l'hystérésis, les effets électromagnétiques et la variation de tension. La pesage s'est bloquée en cas de rupture de la cellule de mesure ou d'erreur du système. Ces informations permettent au technicien d'analyser l'état de l'échelle et, dans le cas d'une défaillance probable, permet de trouver et de remplacer rapidement le composant défaillant pour mettre le système en marche en quelques minutes.

Les indicateurs ou terminaux BX2nD / BX3nD / BX6nD de BAYKON sont équipés d'excellentes fonctions de pesage et des applications avancées telles que la balance de camion, remplissage de base, pesage lourd, l'étiquetage, la collecte de données, etc.

**BAYKON**  
Industrial Weighing Systems

# Tableau Comparatif

							
Modèle	BX23D	BX24D	BX25D	BX30D	BX30D Plus	BX65D	BX66D
Catégorie de précision & EU App.	OIML R60, classe III, plage unique, multi-plage ou multi-intervalle						
Type d'écran	Écran LCD grand angle avec rétroéclairage multicolore					LCD couleur TFT actif, 7 inc. avec écran tactile, 800 (H) x 480 (V) Pixel, RVB Stripe	LCD couleur TFT actif, 10,1 inc. avec écran tactile, 1024 (H) x 600 (V) Pixel, Couleur d'affichage 262K
Affichage du poids	LCD 6 digits hauteur 22 mm						
Affichage d'informations	16 chiffres hauteur 8 mm, alphanumérique						
Périphériques connectables	Téléaffichage	Imprimantes de réception et d'étiquettes, lecteurs de codes-barres, affichage à distance				Clavier PC et souris, imprimantes de réception et d'étiquettes, code-barres	
Résolution max. indiquée	100 000 divisions						
Pavé numérique	10 Touches fonctionnelles	22 Touches fonctionnelles	6 + 5 touches navi.	16 + 5 touches navi.	Touches programmables à écran tactile ou connexion au clavier USB		
Étallonnage	Étallonage standard avec poids d'essai eCAL: étallonage électronique sans poids d'essai et réglage de portée des réservoirs non vides						
Filtre numérique	Filtre adaptatif réglable en 5 étapes et filtre dynamique programmable					Filtre numérique adaptatif réglable en 10 étapes	
Fonction du poids	Taring, remise à zéro, suivi de zéro automatique, détection de mouvement, zéro automatique à la mise sous tension, état de tar économiser à la mise hors tension, résolution accrue, tare automatique et clair, indication brute temporaire, changement d'unité						
Fonctions avancées	-	2 x ID data, numéro de ticket, date & heure, indication totale, ID1 & ID2 header definition as Client, Material, Quality, Color, etc.	Chaque article a 5 points de consigne programmables dans la mémoire	Mémoires ID1 et ID2, mémoire tare spécifique, valeur limite de l'élément mémoire. Chaque taille d'enregistrement mémoire est de 500 éléments	Exportation automatique et manuelle de données, transfert de données vers une mémoire USB		
Applications standard	Étiquetage, points de consigne libres, sorties numériques fonctionnelles, pesée du bétail	Étiquetage, comptage des pièces, totalisation de la pesée séquentielle, totalisation des additifs, pesée du bétail, pesée de contrôle, classement, remplissage	Étiquetage, pesée du bétail et points de consigne libres, retenue de pointe de base, extraits fonctionnel	BX30 supplémentaire; pesée de contrôle, classification, remplissage, retenue de pointe, totalisation des éléments de pesée séquentielle et additifs	Pesée de base, Balance camion	Pesage de base, Balance camion, Formulation, étiquetage et collecte de données, SQC-contrôle du poids net	
Connexion de la cellule de mesure numérique	Jusqu'à 24 cellules de charge numériques (balance commerciale légale), max. 24 cellules de charge (applications de pesée industrielle)						
Cellules de charge compatibles	BR030SD / BR032SD and Flintec RC3D models (legal trade scales), BAYKON BR063SD / BR200SD de BAYKON						
Mémoire d'alibi	Jusqu'à 1.000.000 enregistrements, mémoire de boucle						
Milieu	Température de fonctionnement -10 °C à +40 °C (légal pour le commerce) Humidité: 85 % RH max, sans condensation						
Logement & catégorie de protection	Bureau et type de mur en acier inoxydable, IP67 protégé			Panneau avant en acier inoxydable, protégé IP67		Plan de travail, acier inoxydable, IP32	
Alimentation électrique	100 - 240 VCA, 50 / 60 Hz ou 12 - 28 VCC			12 - 28 VDC		90 - 240 VAC, 50/60 Hz	
Dimensions (L x H x P) mm	Type de bureau : 250 x 180 x 85 Type de mur : 260 x 200 x 64		Type de panneau : 205 x 108 x 113		250 x 180 x 93		250 x 180 x 93
Interfaces	RS-232, RS-485, Digital I / O, Sortie analogique, Profibus, Profinet, Canopen, Modbus TCP, Ethernet TCP / IP, Ethernet / IP, Ethercat, CC-Link, Powerlink					2 x USB, 2 x série (RS-232C / RS-485), 1 x Ethernet, 1 x parallèle	

## Connexions Typiques

