

# BX21S Wägeindikator

## Zählen, Klassifizieren & Dynamische Wiegung



### Funktionen

- 25mm Weitwinkel LCD Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung
- OIML zertifiziert
- Anzeigenauflösung bis 30.000 d
- 2 programmierbare Funktionstasten
- Linearitätskorrektur
- Langlebiger wiederaufladbarer Li-Ionen Akku
- Mehrsprachiger Ausdruck
- Summenbildung
- RS232C Datenschnittstelle
- Datenausgänge für IoT
- Zubehör für Tischaufstellung und Wandmontage
- Nur BX21S: Edelstahlgehäuse
- Nur BX21S: Mehrfarbige Anzeige



### Basis Wiegemodus

- Mehrfach Tara
- Auto Tara
- Einheiten Umstellung
- Ausdruck mit Datum, Zeit, Belegnummer, Brutto, Tara & Nettogewicht

### Zählmodus

- 100 Speicher für Stückgewichte
- Stückgewicht Optimierung

### Klassifizierung

- 100 Produktspeicher
- Anzeigebalken im Display für Statusmeldung Unter-, Gut- und Übergewicht

### Tierverwiegung

- Intelligenter dynamischer Wiegealgorithmus für die Verwiegung von Tieren



Der BX21S ist ein preiswerter, universell einsetzbarer Wägeindikator im Edelstahlgehäuse. Das Gerät ist eichfähig für Klasse III Anwendungen gemäß OIML R76.

Das Gerät bietet die Betriebsarten Wiegen, Zählen, Klassifizieren, und Tierverwiegung. Für die Betriebsart Zählen können 100 Durchschnitts-Teilegewichte und für die Betriebsart Klassifizieren 100 Produkte abgespeichert werden.

In der Betriebsart Klassifizieren gibt es eine Balkenanzeige zur Anzeige von Unter-, Gut- und Übergewicht, sowie einen programmierbaren Summer zur schnellen Information des Anwenders.

Das Gerät kann einfach über Navigationstasten bedient werden, besitzt 2 programmierbare Funktionstasten und eine 25 mm große Weitwinkel LCD Anzeige. Die Edelstahlvariante BX21S besitzt zusätzlich eine mehrfarbige Hintergrundbeleuchtung.

Der BX21S wird standardmäßig mit AC-Netzteil und einem langlebigen wiederaufladbaren Li-Ionen Akku ausgeliefert. Zubehör für die Tischaufstellung und Wandmontage sind erhältlich.

**BAYKON**  
Industrial Weighing Systems

# BX21S Technische Daten

Genauigkeit	OIML R76 Class III -Zertifizierung für n=6000 und 0,4 µV/e																																																																
EG Bauartzulassung	6.000 Teile (Einbereichswaage) oder 2 x 6000 Teile (Mehrbereichswaage)																																																																
Auflösung	Intern bis 16 Millionen Teile, Anzeige bis 30.000 Teile (nicht eichfähig), 6 000 Teile (eichfähig).																																																																
Gewichteinheiten	g, kg, oz, lb																																																																
Einheitenwechsel	Wenn aktiviert, ändern sich g-oz und kg-lb durch Drücken der Funktionstaste.																																																																
Anzeige	112 x 40mm extra Weitwinkel LCD mit 25mm Ziffernhöhe. Mehrfarbige Hintergrundbeleuchtung (nur BX21S).																																																																
Tarieren	Wählbar als Kein-Tara, Mehrfach-Tara, Automatik-Tara																																																																
Digitalfilter	In 5 Stufen schaltbarer adaptiver Filter.																																																																
Brutto/Netto Anzeigenumschaltung	Wenn aktiviert kann mittels Funktionstaste zwischen dem Netto- und Bruttowert umgeschaltet werden.																																																																
Totalisieren	2 x seperate Speicher für Wiegen und Zählen.																																																																
<b>Stückzählung</b>																																																																	
Funktion	Ermittlung und Speicherung von Durchschnitts-Teilegewichten (APW).																																																																
APW Speicher	100 Speicher für Durchschnitts-Teilegewichte.																																																																
Probemenge	Wählbar 10,20,30,50,100 Stück.																																																																
<b>Kontrollwaage / Klassifizierung</b>																																																																	
Produktspeicher	100 Produktspeicher für Produktgewichte.																																																																
Warnungsmeldung	Anzeigebalken im Display für Statusmeldung Unter-, Gut- und Übergewicht. Warnung durch Ändern der Anzeigefarbe (nur BX21S). Akustischer Alarm mit Summton.																																																																
<b>Dynamisches Wägen</b>																																																																	
Tier Wiegung	Intelligenter dynamischer Wiegealgorithmus für die Verwiegung von Tieren.																																																																
<b>Druckbeleg</b>																																																																	
Beleg-Format	Programmierbar für verschiedene Wägemodi. Es kann Datum, Uhrzeit, Ticket-Nr., Brutto-, Tara- und Nettogewicht enthalten.																																																																
Datumsformat	Programmierbar als TT.MM.JJJJ, MM.TT.JJJJ oder JJJJ. MM.TT																																																																
Ausdrucksprachen	Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch, Türkisch.																																																																
Ausdruckbeispiele	<table><tr><th colspan="2">Standard Wiegen</th><th colspan="2">Dynamisch Wiegen</th><th colspan="2">Zählen</th><th colspan="2">Klassifizieren</th></tr><tr><td>Wage-number</td><td>#000043</td><td>Wage-number</td><td>#000048</td><td>Wage-number</td><td>#000046</td><td>Wage-number</td><td>#000005</td></tr><tr><td>11-09-2019</td><td>16:43:27</td><td>11-09-2019</td><td>16:45:57</td><td>11-09-2019</td><td>16:44:19</td><td>12-09-2019</td><td>08:05:24</td></tr><tr><td>Gross</td><td>3.450 kg</td><td>Dyn Gross</td><td>4.708 kg</td><td>Gross</td><td>6.159 kg</td><td>Gross</td><td>2.612 kg</td></tr><tr><td>Tarieren</td><td>2.406 kg</td><td>Tarieren</td><td>1.824 kg</td><td>Tarieren</td><td>3.451 kg</td><td>Tarieren</td><td>1.156 kg</td></tr><tr><td>Net</td><td>1.044 kg</td><td>Dyn Net</td><td>2.884 kg</td><td>Net</td><td>2.708 kg</td><td>Net</td><td>1.456 kg OK</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td>Stückgewicht</td><td>0.13928 kg</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td>Menge</td><td>19 pcs</td><td colspan="2"></td></tr></table>	Standard Wiegen		Dynamisch Wiegen		Zählen		Klassifizieren		Wage-number	#000043	Wage-number	#000048	Wage-number	#000046	Wage-number	#000005	11-09-2019	16:43:27	11-09-2019	16:45:57	11-09-2019	16:44:19	12-09-2019	08:05:24	Gross	3.450 kg	Dyn Gross	4.708 kg	Gross	6.159 kg	Gross	2.612 kg	Tarieren	2.406 kg	Tarieren	1.824 kg	Tarieren	3.451 kg	Tarieren	1.156 kg	Net	1.044 kg	Dyn Net	2.884 kg	Net	2.708 kg	Net	1.456 kg OK					Stückgewicht	0.13928 kg							Menge	19 pcs		
Standard Wiegen		Dynamisch Wiegen		Zählen		Klassifizieren																																																											
Wage-number	#000043	Wage-number	#000048	Wage-number	#000046	Wage-number	#000005																																																										
11-09-2019	16:43:27	11-09-2019	16:45:57	11-09-2019	16:44:19	12-09-2019	08:05:24																																																										
Gross	3.450 kg	Dyn Gross	4.708 kg	Gross	6.159 kg	Gross	2.612 kg																																																										
Tarieren	2.406 kg	Tarieren	1.824 kg	Tarieren	3.451 kg	Tarieren	1.156 kg																																																										
Net	1.044 kg	Dyn Net	2.884 kg	Net	2.708 kg	Net	1.456 kg OK																																																										
				Stückgewicht	0.13928 kg																																																												
				Menge	19 pcs																																																												
Schnittstelle	RS-232C																																																																
Datenausgabe	Drucken, Kontinuierlich, Schnell Kontinuierlich, Optionaler IoT.																																																																
Gehäuse	BX21S : Edelstahlgehäuse, Aschutzart IP65, Abmessungen 224 x 134 x 107 mm.																																																																
Wägezellen Anzahl	Min. 85 Ω. Bis zu 4 Wägezellen 350 Ω oder bis zu 14 Wägezellen 1200 Ω.																																																																
Summer	Verschiedene Summer-Modi zur Bedienerführung im Klassifizierungsmodus.																																																																
Montagezubehör	Standardmäßig werden Zubehör für die Stand- und Wandmontage in der Box mitgeliefert.																																																																
Spannungsversorgung	BX21S : 100-240 VAC, 50-60 Hz Netzteil.																																																																
Battery	2000mAh Li-Ion, bis zu 36 Stunden Dauerbetrieb für eine 350 Ohm Wägezelle und 24 Stunden Dauerbetrieb für 4x350 Ohm Wägezellen																																																																

