

Wägeelektronik X320



- Schutzklasse IP68 und IP69K
- 3 Band Prüfwaagenfunktion
- Integrierte Prüfwaage mit Status-LED
- AC, DC oder NiMH Akku Batterien
- Eichfähig bis zu 4.000d@ 0.8µV/d
- Integrierte RS232 Schnittstelle
- Äußerst widerstandsfähiges Gehäusematerial

Basierend auf der bewährten Technologie der Wägeelektronik R320 verbindet das **X320** innovatives **Industriedesign** und **hervorragende Mechanik** in einem Produkt. Es eignet sich besonders für **härteste industrielle Anwendungen** wie in der Lebensmittel-, Chemie- und Pharmaindustrie sowie der Landwirtschaft.

Das extrem widerstandsfähige, lebensmitteltaugliche Hightech-Gehäusematerial sichert durch Doppelversiegelung absolute Bruchfestigkeit und Dichtigkeit:

Temperatur- und Druckbeständig: Durch Schutzklasse **IP69K** widersteht das X320 auch starkem Wasserdruck aus verschiedenen Richtungen und der Reinigung unter hohen Temperaturen (bis 80 °C).

Integrierte Prüfwaage – mit Status LEDs in drei Farben

Schaltpunktausgänge – Over (Über), Under (Unter), Pass (Ok). Isoliert bis zu 400mA. Diese Konfiguration ermöglicht eine direkte Verbindung mit SPS und externen Lasten.

Kundenspezifisch programmierbare Funktionstasten und konfigurierbare Ausdrucksmöglichkeit

Smart Weighing

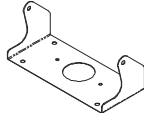
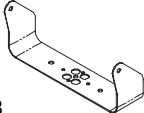


Was macht dieses Gehäuse so außergewöhnlich?

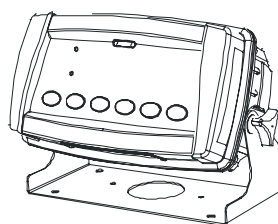
Das Design - versiegelt und widerstandsfähig

- Doppelt versiegeltes, bruchfestes Gehäuse
- Vorderseite aus einem Stück gewährleistet absolute Undurchlässigkeit zum Schutz des Displays
- Kapazitives Keyboard - keine beweglichen Teile, kein Versagen von Tastaturteilen auf Grund von Vibration oder KorrosionKeine geklebten Membrane
- Außergewöhnlich robuste Tastatur
- Keine geklebten externen Teile
- Höchste Stabilität
- **High-Tech Gehäusematerial**

..now that's smart weighing.

		X320															
Auflösung		Bis zu 30.000d, Minimum 0,25mV/d. (K307 bis zu 60,000d)															
Nullstellbereich		± 2.0mV/V															
Messspanne		0.1mV/V bis 3.0mV/V Nennlast															
Speisung		5 Volt für bis zu 4 x 350 oder 8 x 700 Ohm Wägezellen (4-Leiter oder 6-Leiter plus Erdung) Maximaler Wägezellenwiderstand: 3.500 Ohm															
A/D Typ		24bit Sigma Delta mit 8.388.608 internen Schritten 20 Meßwerte/Sek															
Betriebsbedingungen		Temperatur: -10 bis +50 °C Lagertemperatur -20 bis +50 °C Feuchtigkeit: 100% IP69K und IP68															
Anzeige		LCD Anzeige mit sechs 20mm Digits (0.8") LED Hintergrundbeleuchtung, Einheiten und Hilfsanzeiger															
Einstellung und Justage		Voll digital															
Digitaler Filter		Durchschnittsbildung über 0.1 bis 4.0 Sekunden															
Nullstellbereich		Einstellbar von ± 2% bis ± 100% der Gesamtkapazität															
Standardstromversorgung		12 bis 24VDC, 9.6,12 und 24V Batterien (2.5 VA max) ON/OFF Taste mit Speicherfunktion															
Optionen	AC	AC Stecker-Netzteil: 110/240VAC 50/60Hz mit Ausgang 12VDC 1.2A															
	Batterie	12V Batterien (NiMH Akku)															
rin-LINK Schnittstelle		Infrarot Datenübermittlung mit rin-LINK Kabel Umwandlungskabel für RS232 oder USB erhältlich															
Serielle Schnittstellen		RS-232 automatische Übertragung, Netzwerk oder Drucker. Übertragungsrate:2.400, 4.800 oder 9.600 Baud															
Programmierbare Funktionstaste		1															
I/O Eingang/Ausgang		2 isolierte Ausgänge (max 400mA je 12-24VDC) 1 Eingang															
Batteriegepufferte Uhr/Kalender		Batterielebensdauer von min. 10 Jahren															
Funktionen		Einheiten umschalten, Zählen, Haltefunktion, Spitzenwert halten, Lebendverwiegung, Summierung															
Gehäusematerial		PC + Polyesterlegierung, PBT															
Verpackungsgewicht		Basiswägeelektronik: 2kg (4.4lb)															
Montageoptionen		  Edelstahlbügel: Tisch/Wand M3012 Ständer M3013															
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 33%;">K304</th> <th style="width: 33%;">K306</th> <th style="width: 33%;">K307</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2">4,000 d @ 0.8uV/d NMI (S-420),OIML R76</td> <td>10,000d III/II L NTEP 08-072</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">FCC, CE, C-tick</td> </tr> <tr> <td>10 Linearisierungspunkte</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td>Bereich</td> <td style="text-align: center;">Dual</td> <td style="text-align: center;">Single</td> </tr> </tbody> </table>	K304	K306	K307	4,000 d @ 0.8uV/d NMI (S-420),OIML R76		10,000d III/II L NTEP 08-072	FCC, CE, C-tick			10 Linearisierungspunkte	-	-	Bereich	Dual	Single
K304	K306	K307															
4,000 d @ 0.8uV/d NMI (S-420),OIML R76		10,000d III/II L NTEP 08-072															
FCC, CE, C-tick																	
10 Linearisierungspunkte	-	-															
Bereich	Dual	Single															
Zulassungen																	
Korrektur																	
Bereich																	

Änderungen der Spezifikationen zur Optimierung bleiben vorbehalten. Alle Bilder/Zeichnungen dienen als Anhaltspunkt und können zwischen den Produkten variieren



Mit Ständerbügel M3012

