

Das Multitalent unter den Auswertegeräten - das iS30 Wägeterminal besticht durch sein großes Vollgraphikdisplay und seine kompakter Bauweise. Mit seinem umfangreichen Angebot an Schnittstellen und Softwareprogrammen überzeugt das Terminal in allen Anwendungsbereichen.



Mehr Informationen
Hohe Leistung mit einer breiten Palette von Lösungen und Optionen.

Spezifikationen	Fakten	Details
Gehäuse	Front: Kunststoff Gehäuse: Edelstahl Wand-/Tischaufstellung VESA-100 Montagemöglichkeit	Polyamid glasfaserverstärkt 1.4301
Abmessungen (mm)	ohne Tisch-/Wandhalterung mit Tisch-/Wandhalterung	300 x 230 x 99 mm (B x H x T) 345 x 267 x 150 mm (B x H x T)
Hilfsenergie	Netzanschluss 100 - 240 V 24 V AC/DC 24 V DC Akku	50/60 Hz
Schutzart	IP65 IP69	nach DIN 40050 (EN 60529)
Umgebungs- temperatur	-10 °C bis +40 °C -20 °C bis +60 °C	Betrieb geeicht Lagerung/Transport
Anzeige	Vollgrafisches TFT-Display mit weißer LED-Hinterleuchtung	Größe 5,7" Auflösung 320 x 240 pxl Anzeigefeld 115 x 86 mm
Folientastatur mit insgesamt 39 Tasten	6 Tasten für wägetechnische Grundfunktionen 4 Funktionstasten mit zwei Pfeiltasten 4 Applikationstasten Nummernblock zur alphanumerischen Eingabe Navigationstasten Standby-Taste Waagenumschalttaste	Info, Null stellen, Tara, Tara löschen, Registrieren und Handtara Zur freien Belegung von Funktionen Eingabe von Prozessdaten Mit Tasten C, Komma, Umschalttaste und Enter Mit Tasten OK, ESC- und Schnellzugriffstaste Terminal Ein-/Ausschalten Wechseln zwischen Waage 1 und 2
Standard-Schnittstellen	Ethernet RS232 4E / 4A	10 / 100 Mbit galvanisch nicht getrennt statische Ein- und Ausgänge
Waagenschnittstelle	Wägemodul 1	Analoge Waage Digitale Waage Pesa-Waage
Anwendungs- programme	Basis-Software Wiegen	Weitere Softwareprogramme optional erhältlich
EG-Bauartzulassung	D08-09-028, 4. Revision	PTB-1.12-4067644

Optionen	Fakten	Details
Schnittstellen	RS232	galvanisch getrennt
	RS232, 500mA	galvanisch getrennt
	RS422	
	Feldbus	Profibus DP Slave, 12 MBit Profinet-IO
	Analogausgang	16 Bit
	USB	Master
	8E / 8A - Erweiterung I/O-Spannungsversorgung	gesamt 12E / 12A pro Wägemodul Intern, 12 V, 500 mA, galvanisch getrennt
Zweite Waagen- schnittstelle	Wägemodul 2	Analog-Digital-Wandler für DMS-Wägezellen Pesa-Interface Präzisionswaagenanschluss RS232 MP8-4 (200ms)
ES für geeichte An- wendung	Eichfähiger Datenspeicher Basic	Inkl. SD-Card
Anwendungs- programme, Pro- grammlizenzen	Zählen	SW-Programm Zählen
	Toleranzkontrolle	SW-Programm Toleranzkontrolle
	Statistik	SW-Programm Statistik
	Dosieren	SW-Programm Einkomponenten-Dosieren / Ab- füllen
	Dynamischer Abgleich	Nur in Verbindung mit Bizerba-Fördertechnik
	Durchlaufverwiegung	Nur in Verbindung mit Bizerba-Fördertechnik
	Registrierdatenbank	Für EDV
	Dateneingabegeräte Datenausgabegeräte Feldbus	Anschluss Volumenmessgerät, Scanner Anschluss von Drucker, Fernanzeige Profibus DP, Profinet-IO
Akku	Batteriekasten 24 V	24 V DC, Kapazität 10 Ah Edelstahlgehäuse mit Tragegriff Schutzart IP65 Anschluss über Flanschdose Betriebszeit ca. 12-35 h, je nach Ausbaustufe
Ladegerät	Ladegerät für Batteriekasten 24 V	Netzanschluss 220/240 V, 50 Hz 24 V mit Europastecker Schutzart IP20
Batteriehalterung	Ausführung Edelstahl	
Messleitung	3 m, 6 m, 10 m oder laufender Meter bis 50 m	Optional als steckbare Messleitung ausführbar
Daten- und Steuerlei- tungen	Verschiedene Daten- und Steuerleitungen	3 m, 6 m, 10 m oder laufender Meter
Schalttafel-Einbau	Einbauvariante in Schalttafel Edelstahl 1.4301 Schutzart IP65	B = 330 mm, H = 287 mm, T = 123 mm
Schalttafel-Einbau "Nachrüstung"	Kompatibel zum Schalttafel-Einbau ST-Ter- minal Edelstahl 1.4301	B = 367 mm, H = 287 mm, T = 128 mm

Schutzart IP65

Ex-Version	iS30-Z2	Für den Einsatz in den Ex-Zone 2/22
Standsäule	Edelstahlstandsäule	Edelstahl 1.4301
Schutzhaube	Polyurethan	Walopur 2201 U Infografik

Infografik

Symbole

						
Schutzart IP65	Schutzart IP69	DMS-Wä- gezellen- Anschluss	Präzisions- waagen- Anschluss	Anschluss Saiten- Technolo- gie	Ex-Bereich Zone 2/22	Gehäuse in Edelstahl

Maßzeichnungen

Bizerba SE & Co. KG
Wilhelm-Kraut-Straße 65
72336 Balingen

T +49 7433 12-0
F +49 7433 12-2696
marketing@bizerba.com

www.bizerba.com