



# Standardterminal

3020

- ▶ Schutzart IP 67
- ▶ Hinterleuchtetes LC-Display, Punktmatrix-Display 240 x 64 Pixel
- ▶ 19 Tasten, alphanumerische Eingabe
- ▶ 4 Organisationsdatenfelder
- ▶ Barcodemanagement
- ▶ 1 serielle Schnittstelle RS 232 serienmäßig
- ▶ 1 Messstelle serienmäßig



## Eigenschaften

---

Das eichfähige Standardterminal 3020 ist die durchdachte Lösung für Anwendungen im Wareneingang, Produktions-, Lager- und Versandbereich. Präzise, schnelle Messtechnik für moderne Wägelösungen in der Nahrungsmittelindustrie, in der Pharmazeutischen und Chemischen Industrie sowie in der Elektro- und Metallindustrie.

### Eigenschaften

- ▶ Eichfähig Klasse III bis 10.000 e
- ▶ Wägebereich 100 g – 120.000 kg
- ▶ Schutzart IP 67
- ▶ Hinterleuchtetes LC-Display, Punktmatrix-Display 240 x 64 Pixel
- ▶ 19 Tasten, alphanumerische Eingabe
- ▶ Anwenderprogramme: Wiegen / Trieren, Summieren / Kommissionieren, Zählen, Kontrollieren
- ▶ 4 Organisationsdatenfelder bspw. für Artikelnummer, Kundennummer, oder Lieferscheinnummer
- ▶ Barcodemanagement
- ▶ 1 serielle Schnittstelle RS 232 serienmäßig
- ▶ 1 Messstelle serienmäßig (bis zu 3 Messstellen intern, 30 extern)
- ▶ Integriertes Netzteil 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz

### Gehäuse

- ▶ Kompaktes Gehäuse aus Edelstahl 1.4301, Schutzart IP 67, geeignet für raue Umgebungsbedingungen
- ▶ Als Tisch-, Wand- oder Stativgerät lieferbar
- ▶ Schaltschrankeinbau optional erhältlich
- ▶ Integriertes Netzteil, Kabelzuführung über dichte Kabelverschraubung
- ▶ Druckausgleich durch gasdurchlässige Membran

### Anschlussmöglichkeiten

- ▶ 2 analoge / digitale Messstellen können intern angeschlossen werden (weitere Messstellen auf Anfrage)
- ▶ Eichfähige Auflösung bis 10.000 e /3 x 3.000 e bei entsprechenden Wägezellen
- ▶ Barcode-Scanner über RS 232 anschließbar
- ▶ PC-Tastatur
- ▶ Zweitanzeige

# Eigenschaften

---

## Schnittstellen

- ▶ Standard-Ausstattung mit einer Datenschnittstelle RS 232
- ▶ Optional sind weitere Schnittstellen möglich, wie RS 232, RS 422, RS 485
- ▶ Verschiedene Feldbus-Ankopplungen wie Profibus DP, Interbus S, Modbus, Canbus und Ethernet-Anschlussmöglichkeit
- ▶ Anbindung an Drucker, Steuerungs- und Warenwirtschaftssysteme ist problemlos realisierbar







## Eichfähiger Alibispeicher über Datenspeicher

- ▶ MMC /SD-Karte mit 32 MB Speicherkapazität für 2 Mio. Einträge im eichfähigen Alibispeicher (optional)
- ▶ Fixspeicher für max. 400 Einträge programmübergreifend für Taraspeicher und Referenzgewichtsspeicher

## Produkte

Bestellnummer Ausführung	Eichung	Ausführung
3020.01.001 Standardterminal	Ja	Schaltschrankeinbau
3020.01.002 Standardterminal	Ja	EX-Zone 2/22
3020.01.003 Standardterminal	Ja	Mobil, mit Akku





## Zubehör

Bestellnummer Ausführung		Beschreibung
2504.08.001		Tischstativ aus Edelstahl
2792.20.001		Alibispeicher MMC / SD als Bausatz
2792.20.002		Alibispeicher MMC / SD montiert
2563.21.001		Schnittstelle RS 232 als Bausatz
2563.21.002		Schnittstelle RS 232 montiert
2550.03.002		Datenkabel, 9 pol. Verbindung 30xx – PC, Kabellänge 2 m
2550.00.008		Datenkabel, 9 pol. Verbindung 30xx – PC, Kabellänge 2 – 10 m
2795.12.001		Etikettendrucker mit Abschneidevorrichtung, Druckbreite bis 104 mm (Thermodirekt), RS 232
2795.12.003		Etikettendrucker mit Abschneidevorrichtung, Druckbreite bis 104 mm (Thermodirekt), USB
2795.14.001		Streifendrucker, Papierbreite bis 76 mm (9-Nadel), RS 232
2795.14.003		Streifendrucker, Papierbreite bis 76 mm (9-Nadel), USB
2553.20.003		Handscanner kabelgebunden, inkl. Tischstativhalter u. Netzteil
2553.23.002		Handfunkscanner Bluetooth™, inkl. Akku, Basisstation, RS 232 Kabel und Netzteil
2550.03.007		Druckerkabel, 25 pol. für Drucker 2795.14 und 12.001, Kabellänge 2 m
2550.00.009		Druckerkabel, 25 pol. für Drucker 2795.14 und 12.001, Kabellänge 2–10 m
2550.03.010		Datenkabel für Scanner / Precisa / Drucker 2795.20, Kabellänge 2 m



## Zubehör

Bestellnummer Ausführung	Beschreibung
2563.47.001	USB-Schnittstelle als Bausatz
2563.47.002	USB-Schnittstelle montiert
2550.03.011	USB-Datenkabel, Verbindung 30xx – PC, Kabellänge 2 m
2563.49.001	RS 422 / RS 485 Schnittstellenmodul als Bausatz
2563.49.002	RS 422 / RS 485 Schnittstellenmodul montiert
2563.12.001	Bluetooth™ Modul
2554.10.001	Messstelle als Bausatz
2550.05.001	Steckverbindung mit Identchip als Bausatz, eichfähige Trennstelle zwischen Waage und Anzeige z. B. für Bodeneinbau
2550.05.002	Steckverbindung mit Identchip montiert, eichfähige Trennstelle zwischen Waage und Anzeige z. B. für Bodeneinbau
2550.05.004	Steckverbindung mit Identchip, gerader Stecker D=20 mm montiert, eichfähige Trennstelle zwischen Waage u. Anzeige
2563.01.010	Messstelle digital montiert zum Anschluss einer Referenzwaage 2873.20
2563.01.011	Messstelle digital montiert zum Anschluss einer Referenzwaage 2873.11 / 2873.12
2563.01.012	Messstelle digital montiert zum Anschluss einer Referenzwaage SARTORIUS
2563.01.013	Messstelle digital montiert zum Anschluss einer Referenzwaage 9430, 9431
2563.01.014	Messstelle digital montiert zum Anschluss einer Referenzwaage 2873.30 / 2873.40 / 2873.50
2563.22.001	Profibus DP, als Bausatz

## Zubehör

Bestellnummer Ausführung		Beschreibung
2563.22.002		Profibus DP, montiert
2561.20.001		DC / DC-Wandler 12 V als Bausatz mit 5 m Kabel
2561.20.002		DC / DC-Wandler 12 V montiert mit 5 m Kabel
2561.21.001		DC / DC-Wandler 24 V als Bausatz mit 5 m Kabel
2561.21.002		DC / DC-Wandler 24 V montiert mit 5 m Kabel
2561.22.001		DC / DC-Wandler 48 V als Bausatz mit 5 m Kabel
2561.22.002		DC / DC-Wandler 48 V montiert mit 5 m Kabel
2570.01.001		Spannungsversorgung UK montiert
2570.01.002		Spannungsversorgung US montiert
2570.01.003		Spannungsversorgung CH montiert
2563.30.001		PC-Tastatur Schutzart IP 20 mit Interface und Kabel als Bausatz
2563.30.002		PC-Tastatur Schutzart IP 20 mit Interface und Kabel montiert
2563.00.008		Tastatureinschleifung USB, für RS 232 Waagenschnittstelle auf PC USB-Schnittstelle (Zusätzlich erforderlich ist ein Datenkabel, 9 pol. Verbindung 30xx – PC)
2550.03.020		USB Konverter USB auf RS 232
2503.20.001		Wand- / Stativhalter Edelstahl
2795.20.001		Etikettendrucker, Druckbreite bis 108 mm (Thermodirekt / Thermotransfer)

## Zubehör

Bestellnummer Ausführung	Beschreibung
2563.45.001	Ethernet-Schnittstelle als Bausatz inkl. 10 m Patchkabel
2563.45.002	Ethernet-Schnittstelle montiert inkl. 10 m Patchkabel
2563.10.003	WLAN-Modul konfiguriert (nur in Verbindung mit montierter Ethernet-Schnittstelle), Spannungsversorgung 230 V AC
2554.10.002	Messstelle montiert
	
2564.20.005	PC Software Scale Connecting Plus, umfangreiches Softwareprogramm zur Übernahme von Waagendaten in ein PC-Programm (mit Freischaltcode, kompatibel bis Windows 10)
2564.20.002	PC Software Scale Connecting, Softwareprogramm zur Übernahme Waagendaten in ein PC-Programm (kompatibel bis Windows 10)
2564.20.006	Software für Waagenanbindung an SAP R/3, für Waagenanbindung über RS 232, USB oder Ethernet
2564.12.001	CD PC-Anwenderprogramm zur Übertragung von Festwerten (kompatibel mit Windows 7, 8, 10)
2564.10.003	CD PC-Serviceprogramm Druckbildgestaltung, Datensatz, Drucker einrichten (kompatibel bis Windows 10)
2562.01.003	Großanzeige LED 100 mm, 5 pol. Stecker mit 15 m Kabel
	
2562.12.001	Zweitanzeige LED 38 mm, 5 pol. Stecker mit 15 m Kabel
	
2562.70.002	Zweitanzeige LCD 20 mm, 5 pol. Stecker mit 2 m Kabel
	
2504.10.001	Bodenstativ mit Bodenplatte 200 x 200 mm, lackiert, Höhe ~1.150 mm
2504.11.001	Stativ-Sockel, lackiert, 390 x 390 mm
2504.20.001	Bodenstativ mit Bodenplatte 200 x 200 mm, Edelstahl, Höhe ~1.150 mm
2504.21.001	Stativ-Sockel, Edelstahl, 390 x 390 mm



## Zubehör

---

Bestellnummer Ausführung	Beschreibung
2512.04.001	Typenschild, blanko
2512.04.002	Typenschild, mit Einträgen
5751.01.001	Druckbildgestaltung, kundenspezifisch
5751.01.002	Datensatzgestaltung Kundenspezifisch
5751.01.004	Datensatz-/Druckbildaufspielung von vorhandenen Daten oder durch Bereitstellung