



Terminal

3820

- ▶ Eichfähig Klasse III oder IIII
- ▶ Hinterleuchtetes LC-Display, Ziffernhöhe 25 mm
- ▶ 10-Tasten-Bedienung mit frei belegbarer F-Taste
- ▶ Schutzart IP 42 oder IP 67
- ▶ Einheiten in g oder kg



Eigenschaften

- ▶ Eichfähig Klasse III oder IIII bis 10.000 e
- ▶ Schnelles und stabiles Stillstandverhalten (Filtertyp 3)
- ▶ Hinterleuchtetes LC-Display, Ziffernhöhe 25 mm
- ▶ 10-Tasten-Bedienung mit frei belegbarer F-Taste
- ▶ Funktionen: Wiegen, Trieren, Plus-/Minus-Verwiegung, Zählen, Stückkontrolle, Kontrollieren, Summieren/Kommissionieren, Prozentverwiegung, Zuwiegen, Neutrales Messen, Hold, Benutzerfiltereinstellung, Print/EDV mit variabler Druckbildgestaltung, Auto-Tara
- ▶ Kontrollfunktion mit Piepser und optischer Anzeige
- ▶ Optional: externe Kontrolllampe
- ▶ Echtzeit-Uhr mit Datum
- ▶ Optional: Preisrechnungssoftware für Preisauszeichnung
- ▶ GLP- Protokoll
- ▶ Bei nichteichfähiger Ausführung: Interne Benutzerkalibrierung zur Standortanpassung
- ▶ Einheiten in g oder kg
- ▶ Netzteilbetrieb: 100 – 240 V / 50 – 60 Hz
- ▶ Batteriebetrieb (6x AA-Batterien) oder optionaler Akkubetrieb mit Akku-Pack und Ladeschaltung (Akkulaufzeit ca. 50 Std., einstellungsabhängig)
- ▶ Wand-/Stativhalter optional

Gehäuse

- ▶ Kompaktes Gehäuse aus Kunststoff
- ▶ Schutzart IP 42, geeignet für trockene Arbeitsumgebungen
- ▶ Schutzart IP 67, geeignet für nasse Umgebungsbedingungen
- ▶ Druckausgleich durch gasdurchlässige Membran (IP67)
- ▶ Gehäuse-Abmessungen 303 x 95 x 57 mm

Schnittstellen

- ▶ Integrierte USB-Schnittstelle Typ B (virtuelle serielle Schnittstelle)
- ▶ Weitere Steckplätze für optionale Schnittstellen, wie:
- ▶ WLAN / Bluetooth® mit interner Antenne
- ▶ USB – Schnittstelle für Tastatureinschleifung
- ▶ Ethernet
- ▶ RS232
- ▶ RS422/RS485
- ▶ Anschluss für externe Ampel

Datenkommunikation

- ▶ Alle Schnittstellen haben für die direkte Datenausgabe und Datenkommunikation werkseitig vorbelegte Druckbilder und EDV Datensätze. Diese können über das Serviceprogramm 2564.10.001 auch individuell konfiguriert werden.
- ▶ Optionaler Alibispeicher für die eichrechtlich vorgeschriebene Übergabe von Gewichtswerten einer geeichten Waage an ein EDV System

Produkte

Bestellnummer Ausführung	Konf.bew.	Ausführung	Schutzklasse
3820.01.001 Terminal	Ja	Eichfähig, mit virtueller serieller USB-Schnittstelle	IP 42
3820.01.101 Terminal	Ja	Eichfähig, mit virtueller serieller USB-Schnittstelle	IP 67

Zubehör

Bestellnummer Ausführung		Beschreibung
2503.30.005		Wand-/Stativhalter 38xx, Edelstahl (erforderlich beim Tisch- und Bodenstativ)
2504.08.006		Tischstativ Edelstahl, steckbar, Höhe = 400 mm
2504.08.007		Verkürzung des Tischstativs auf Höhe = 200 mm (in Verbindung mit Tischstativ)
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 (für Bodenstativ - zum freien Aufstellen)
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 (für Bodenstativ - zum freien Aufstellen)
2792.40.002		Alibispeicher montiert Option muss bei Bedarf gleich mitbestellt werden. Eine Nachrüstung ist nicht möglich.
2550.05.002		Steckverbindung mit Identchip montiert, eichfähige Trennstelle zwischen Waage und Anzeige z.B. Bodeneinbau Optionen müssen bei Bedarf gleich mitbestellt werden. Eine Nachrüstung ist nicht möglich.
2550.05.004		Steckverbindung mit Identchip montiert, gerader Stecker D = 20 mm, eichfähige Trennstelle zwischen Waage und Anzeige Optionen müssen bei Bedarf gleich mitbestellt werden. Eine Nachrüstung ist nicht möglich.
2550.03.022		USB 2.0 Kabel 3 m mit 2 Steckern A-Stecker, B-Stecker, für Ausführung IP 42 (für integrierte virtuelle serielle USB-Schnittstelle und Tastatureinschleifung)
2563.50.001		Schnittstellenmodul Ethernet inkl. RJ45 Steckbuchse, Tastatureinschleifung (Kabel 2550.03.022 erforderlich) + Ampelanschluss u. Steckplatz für serielle Schnittstelle (nur für IP 42 Varianten) Optionen müssen bei Bedarf gleich mitbestellt werden. Eine Nachrüstung ist nicht möglich.
2563.50.002		Schnittstellenmodul Ethernet mit 10 m Patchkabel + Ampelanschluss und Steckplatz für serielle Schnittstelle (nur für IP 65 / 67 Varianten) Optionen müssen bei Bedarf gleich mitbestellt werden. Eine Nachrüstung ist nicht möglich.
2558.06.001		Erweiterungsmodul für serielle Schnittstelle (2 Steckplätze) und Ampelanschluss (Optionale Schnittstellenmodule erforderlich) Optionen müssen bei Bedarf gleich mitbestellt werden. Eine Nachrüstung ist nicht möglich.
2563.49.003		RS422/485 Schnittstelle montiert (Modul 2563.50.00x / 2558.06.001 erforderlich) Optionen müssen bei Bedarf gleich mitbestellt werden. Eine Nachrüstung ist nicht möglich.
2563.21.007		RS 232-Schnittstelle montiert, 5 pol. (Modul 2563.50.00x / 2558.06.001 erforderlich) Optionen müssen bei Bedarf gleich mitbestellt werden. Eine Nachrüstung ist nicht möglich.

Zubehör

Bestellnummer Ausführung		Beschreibung
2550.03.002		EDV-Datenkabel 2 m, 5 pol. – 9 pol.
2550.00.008		EDV-Datenkabel 2 – 10 m, 5 pol. – 9 pol.
2550.03.011		USB-Datenkabel, Verbindung 38xx (IP 67) - PC, Kabellänge 2 m
2563.10.011		WLAN-Modul konfiguriert inkl. interner Antenne (Modul 2563.50.00x / 2558.06.001 erforderlich) Optionen müssen bei Bedarf gleich mitbestellt werden. Eine Nachrüstung ist nicht möglich.
2563.12.002		Bluetooth®-Schnittstelle inkl. interner Antenne (Modul 2563.50.00x / 2558.06.001 erforderlich) Optionen müssen bei Bedarf gleich mitbestellt werden. Eine Nachrüstung ist nicht möglich.
5751.01.002		Datensatzgestaltung Kundenspezifisch
2795.20.001		Etikettendrucker, Druckbreite bis 108 mm (Thermodirekt)
2550.03.010		Druckerkabel, 5 pol. - 9 pol., 2 m (für Drucker 2795.20.001)
2795.12.002		Etikettendrucker mit Abschneidevorrichtung, Druckbreite bis 104 mm (Thermodirekt)
2795.14.005		Streifendrucker, Papierbreite bis 76 mm (9-Nadel)
2550.03.007		Druckerkabel, 5 pol. – 25 pol., 2 m (für Drucker 2795.12.002 / 2795.14.005)
2550.00.009		Druckerkabel, 5 pol. – 25 pol., 2–10 m (für Drucker 2795.12.002 / 2795.14.005)
5751.01.001		Druckbildgestaltung kundenspezifisch
5751.01.004		Datensatz-/Druckbilddaufspielung von vorhandenen Daten oder durch Bereitstellung
2562.01.004		Großanzeige LED 95 mm, 5 pol. Stecker mit 10 m Kabel
2562.12.001		Zweitanzeige LED 38 mm, 5 pol. Stecker mit 15 m Kabel

Zubehör

Bestellnummer Ausführung	Beschreibung
2551.04.001	 Kontrollampel, 4 Leuchten (Modul 2563.50.00x / 2558.06.001 erforderlich) Optionen müssen bei Bedarf gleich mitbestellt werden. Eine Nachrüstung ist nicht möglich.
2551.50.002	 Kontrollampel, 3 Leuchten (Modul 2563.50.00x / 2558.06.001 erforderlich) Optionen müssen bei Bedarf gleich mitbestellt werden. Eine Nachrüstung ist nicht möglich.
2564.10.001	PC-Serviceprogramm (Druckbildgestaltung, Datensatz, Drucker einrichten)
2564.20.002	Scale Connecting, Softwareprogramm zur Übernahme von Waagendaten in ein PC-Programm
2564.20.005	Scale Connecting Plus, umfangreiches Softwareprogramm zur Übernahme von Waagendaten in ein PC-Programm (mit Freischaltcode)
2564.50.001	Preisrechnungssoftware für Preisauszeichnung
2564.20.006	Software für Waagenanbindung an SAP R/3 Einzelplatzlösung für SAP-GUI, über RS 232, USB oder Ethernet
2564.20.010	Software für Waagenanbindung an SAP R/3 Serverlösung über Ethernet
2512.06.004	Typenschild bedruckt
2557.40.005	Akku inkl. Ladeschaltung montiert für netzlosen Betrieb Option muss bei Bedarf gleich mitbestellt werden. Eine Nachrüstung ist nicht möglich.
2557.25.002	UK-Wechseladapter
2557.25.004	US-Wechseladapter