



100% Swiss
The highest in Quality & Technology

Serie 320XT

Analysen- und Präzisions-Waagen

BIZERBA

... closer to your business

Bizerba GmbH & Co.KG

Wilhelm-Kraut Str. 65

72336 Balingen

Deutschland

Telefon +49 7433 12-3205

Telefax +49 7433 12-53205

- *Hohe Flexibilität*
- *Modernes 10-Tasten-Bedienungsfeld*
- *Applikationsbezogenes Display*
- *Elegantes Design, robustes Alu-Druckguss-Gehäuse*
- *Vollautomatische Selbstkalibrierung SCS*
- *Viele integrierte Applikationen*
- *"easy-to-read" Fluoreszenz-Anzeige*
- *Revolutionärer High-Tech-Windschutz*
- *Schweizer Qualität mit 2 Jahren Garantie*
- *Weltweiter Service, updates via Internet*
- *Vollständiges Programm von 120 g/0,1 mg bis 10 200 g/1 g*

Wer alles abwägt, wägt mit uns!

Precisa

■ The Balance of Quality ■

Series 320XT



1 Waage – 1000 Möglichkeiten

- Die Precisa-Hochleistungsreihe 320XT verbindet Präzision mit Qualität. Die Waagen sind mit ihrem High-Tech-Look bestechend schön – gleichzeitig aber, dank Alu-Druckguss-Gehäuse, auch äusserst robust und solid.
- Die gesamte Konzeption – von der Standardausrüstung über die Optionen bis zum Zubehör – ist auf die Bedürfnisse der täglichen Praxis ausgerichtet. Routinevorgänge werden rationalisiert, die Waagschalen-Dimensionen sind grosszügig bemessen, die Fluoreszenz-Anzeigen leuchtend hell. Die Programmbreite deckt alle wichtigen Wägebereiche ab und die Anzeigen führen Sie problemlos durch alle Vorgänge.
- Weil hinter den Precisa-Waagen ein weltweiter Service steht, werden auch alle updates lokal speditiv durchgeführt.



Updates per Internet

Noch schneller und noch direkter: Als Besitzer einer Precisa-Waage 320XT laden Sie fortan alle updates einfach per Internet auf die Software Ihrer Waage!

Mit dem Balint-Programm übertragen Sie Ihre Daten auf Windows.

Ihr Anschluss!

Dank Bussystem gleichzeitig anschliess- und benutzbar:

- Barcodescanner zum Einlesen der Produktidentifikation
- Zweitanzeigen (freistehend, angebaut, Wandmontage)
- Smartbox für Applikationsprogramme mit alphanumerischer Dateneingabe
- Ein-/Ausgabebox mit 8 Relais und 4 Eingabekontakten
- zusätzliche Schnittstellen
- Analogdatenausgang



Die Fluoreszenz-Anzeige mit Bedienerführung. Damit alles klar ist.

Alles ist klar und deutlich: Die Abläufe der Menus und Konfigurationen, die Funktionstasten für verschiedene Applikationen.

Fluoreszenz-Anzeigen sind nach wie vor die besten visuellen Lösungen; deshalb bieten wir unsere Waagen standardmässig so an.

Optional ist selbstverständlich auch die Flüssigkristall-Anzeige im Batteriebetrieb verfügbar.

10 Tasten für höchsten Bedienungskomfort.

g, kg, mg, grain, dwt, ozt., lb, ct., c.m., tlh, tlm, tlt, momme und weitere Einheiten oder Umrechnungsfaktoren, können über den Calculator frei programmiert und alphanumerisch eingegeben werden. Gleichzeitig können vier Werte aktiviert sein und über Funktionstasten abgerufen werden.

Das 10-Tasten-Keyboard gliedert und strukturiert die vielen Möglichkeiten so, dass die Bedienung schon nach kurzer Einarbeitungszeit einfacher ist, als bei Waagen mit weniger Tasten.



Precisa

■ The Balance of Quality ■



Series 320XT



Standardapplikationen Serie 320XT

- Einheitenumschaltung
- Zählen
- Prozentwägen
- Netto Total
- Summieren
- Kalkulator, Flächengewichtbestimmung
- Tierwägung
- Dichtebestimmung
- Statistikprogramm
- Kontrollwägen



Alle Wägeresultate können zusammen mit anderen wichtigen Informationen über die RS232 Schnittstelle ausgegeben werden.

Flexible Applikationen dank der Smartbox

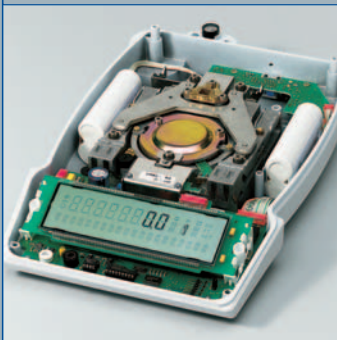
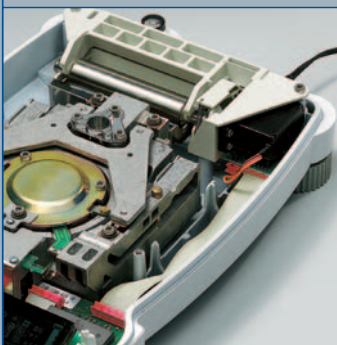
Unsere Smartbox eröffnet Ihnen faszinierende Möglichkeiten sogar so, dass unsere Kunden laufend neue Einsatzbereiche entdecken: Stückzahlen ermitteln, fertige Packungen im Produktionsablauf nach FPVO auf Gewichtstoleranzen prüfen, Unter- oder Überfüllungen ermitteln, dosieren, Füllmengen bestimmen und vieles mehr.

Die "Wegfahrsperr" für Ihre Waage!

Die Serie 320XT ist mit einem Diebstahlcode ausgerüstet wie er z.B. auch für Autoradios verwendet wird. Die Waage kann aber auch mechanisch gesichert werden.



100% Swiss
The highest in Quality & Technology



Selbstkalibrierung SCS (standardmässig)

Die Waage ist mit einer programmierbaren, vollautomatischen zeit- und temperaturgesteuerten Kalibrierung ausgerüstet.

Das SCS – Self-Calibration-System – löst die Kalibrierung anschliessend über die Programmsteuerung alle 24 Stunden selbstständig oder bei Temperaturänderungen von 2°C aus und protokolliert diese nach ISO-Norm.

Der Zeitpunkt lässt sich im Hauptmenu frei definieren, wobei eine Unterbruchsicherung verhindert, dass laufende Wägeprozesse oder Messwerte gestört werden.

Die Kalibrierung mit dem eingebauten Prüfgewicht kann selbstverständlich auch manuell über Tastendruck abgerufen oder aber mit externen Kalibriergewichten (ICM) ausgeführt werden.

Der Precisa-Windschutz: Ein Beispiel souveräner Rationalität!

Der Windschutz fasziniert durch seine brillante, völlig neue Konzeption. Die wechselseitige Türbedienung erlaubt beidhändiges Arbeiten. Auch wenn der Windschutz offen ist, bleibt der Zugang gross, weil sich die Schiebetüren rückseitig versenken. Dadurch reduziert sich auch der Platzbedarf für die Waage.

Auf Wunsch mit Akku.

Precisa bietet Ihnen einen zusätzlichen 2-Stunden-Dauerbetrieb (LCD) mit automatischer Standby-Funktion an. Die Akkus sind integriert und laden sich automatisch wieder auf.

IP65 Schutz gegen Schmutz!

IP65 schützt gegen Staub und Spritzwasser: Auf Wunsch liefern wir Ihre Waage mit diesem zusätzlichen Schutz. Diese Vorrichtungen schützen Mechanik wie Elektronik vor Spritzwasser und Schmutzpartikeln.

Dieser Staub- und Spritzwasserschutz ist optional – standardmässig verfügen Ihre Precisa-Waagen über eine Schutzhaube.

Precisa

■ The Balance of Quality ■



Technische Daten Serie 320XT

Spezifikationen	XT 120A	XT 220A	XT 220A-FR	XT 320M	XT 620M	XT 920M	XT 1220M	XT 620M-FR
Wägebereich	120 g	220 g	80 g / 220 g	320 g	620 g	920 g	1220 g	120 g / 620 g
Ablesbarkeit	0.1mg	0.1mg	0.1mg / 1mg	1mg	1mg	1mg	1mg	1mg / 10mg
Tarierbereich subtraktiv	120 g	220 g	220 g	320 g	620 g	920 g	1220 g	620 g
Linearität	+/- 0.2mg	0.2mg	0.2mg / 1mg	1.5mg	1.5mg	1.5mg	2mg	1.5mg / 10mg
Selbstkalibrierung	SCS	eingebaut						
Anzeige	LCD Optional							
Gehäusemasse (B / T / H)	mm 210/340/345	210/340/345	210/340/345	210/340/150	210/340/150	210/340/150	210/340/150	210/340/150
Waagschale rostfrei	mm Ø 80	Ø 80	Ø 80	135 x 135	135 x 135	135 x 135	135 x 135	135 x 135
Windschutz	mm 270	270	270	offen	offen	offen	offen	offen
Nettogewicht	kg 6.9	6.9	6.9	5.5	5.5	5.7	5.7	5.5

Spezifikationen	XT 1220M-FR	XT 2220M-FR	XT 1200C	XT 2200C	XT 4200C	XT 6200C	XT 4200C-FR	XT-6200C-FR
Wägebereich	240 g / 1220 g	520 g / 2220 g	1200 g	2200 g	4200 g	6200 g	1200 g / 4200 g	2200 g / 6200 g
Ablesbarkeit	1mg / 10mg	1mg / 10mg	10mg	10mg	10mg	10mg	10mg / 100mg	10mg / 100mg
Tarierbereich subtraktiv	1220 g	2220 g	1200 g	2200 g	4200 g	6200 g	4200 g	6200 g
Linearität	+/- 1.5mg / 10mg	2mg / 10mg	10mg	15mg	15mg	15mg	15mg / 100mg	15mg / 100mg
Selbstkalibrierung	SCS	eingebaut						
Anzeige	LCD Optional							
Gehäusemasse (B / T / H)	mm 210/340/150	210/340/150	210/340/89	210/340/89	210/340/89	210/340/89	210/340/89	210/340/89
Waagschale rostfrei	mm 135 x 135	135 x 135	170 x 170	170 x 170	170 x 170	170 x 170	170 x 170	170 x 170
Windschutz	mm offen	offen	–	–	–	–	–	–
Nettogewicht	kg 5.7	5.7	5.1	5.1	5.5	5.5	5.5	5.5

Spezifikationen	XT 3200D	XT 6200D	XT 8200D	XT 10200D	XT 6200D-FR	XT 10200D-FR	XT 10200G
Wägebereich	3200 g	6200 g	8200 g	10200 g	1600 g / 6200 g	3200 g / 10200 g	10200 g
Ablesbarkeit	0.1 g	0.1 g	0.1 g	0.1 g	0.1 g / 1 g	0.1 g / 1 g	1 g
Tarierbereich subtraktiv	3200 g	6200 g	8200 g	10200 g	6200 g	10200 g	10200 g
Linearität	+/- 0.1 g	0.1 g	0.15 g	0.15 g	0.1 g / 1 g	0.1 g / 1 g	1 g
Selbstkalibrierung	SCS	eingebaut					
Anzeige	LCD Optional						
Gehäusemasse (B / T / H)	mm 210/340/89	210/340/89	210/340/89	210/340/89	210/340/89	210/340/89	210/340/89
Waagschale rostfrei	mm 200 x 200	200 x 200	200 x 200	200 x 200	200 x 200	200 x 200	200 x 200
Windschutz	mm –	–	–	–	–	–	–
Nettogewicht	kg 5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6

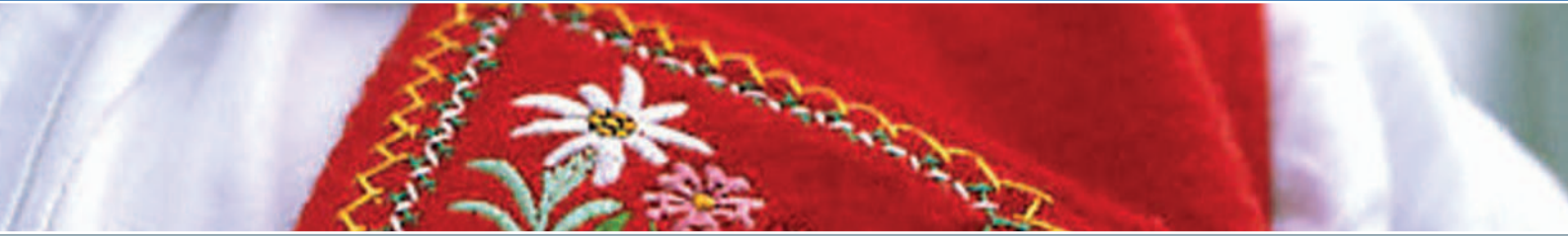
Technische Änderungen vorbehalten.



Zubehör Precisa Waagen-Serie 320XT TOP

SCS / LCD Anzeige	320-xxx-005
SCS / LCD Anzeige / IP65	320-xxx-006
SCS / Fluoreszenz Anzeige	320-xxx-007
SCS / Fluoreszenz Display / IP65	320-xxx-008
xxx = Modell Nummer nur für Waagen wo nicht Standard	
Zweitanzeige freistehend	350-8504
Zweitanzeige angebaut	350-8505
Zweitanzeige Wandmontage	350-8516
Zweitanzeige mit Fluoreszenzanzeige	
Interface 20mA current loop passiv	350-9526
Für Datenübertragung von Waage zu PC, Drucker, Barcode Leser, Referenzwaage	
Analogausgang	350-8508
-10V... +10V (Resolution 10mV)	
Smartbox / Modul für verschiedene Anwendungen	
Stückzählen mit gespeicherten Werten und Artikelnummern	350-8511-001
Verpackungskontrolle (FPVO)	350-8511-002
Dosieren	350-8511-003
Signallampe	350-8510
Anzeige mit drei Lampen (grün, gelb, rot)	
Eingang / Ausgang Modul	350-8509
6 TTL Eingänge / 8 Relais Ausgänge	
Multiplexer für bis zu 7 Waagen (RS232)	350-8513
serielles Interface RS232 für PC - Waagen, Waagen-Printer	
Datenkabel RJ45 / 0,75m	350-8525
Datenkabel RJ45 / 1,5m	350-8520
Datenkabel RJ45 / 3m	350-8521
Datenkabel RJ45 / DB9 Female (PC)	350-8557
Datenkabel RJ45 / DB25 Female (PC)	350-8558
Datenkabel RJ45 / DB25 Male (Drucker)	350-8559
Akkupack komplett	350-8514
Dichtebestimmungs-Set	350-8515
Windschutz XT	350-8517
Windschutz XB / Höhe 180mm	350-8518
Windschutz XB / Höhe 260mm	350-8519
Staubschutz für Anzeige	350-4096
Nachtabdeckung	350-4097
Haken für Unterflurwägeeinrichtung	350-8527

2 Jahre Garantie – weltweit.



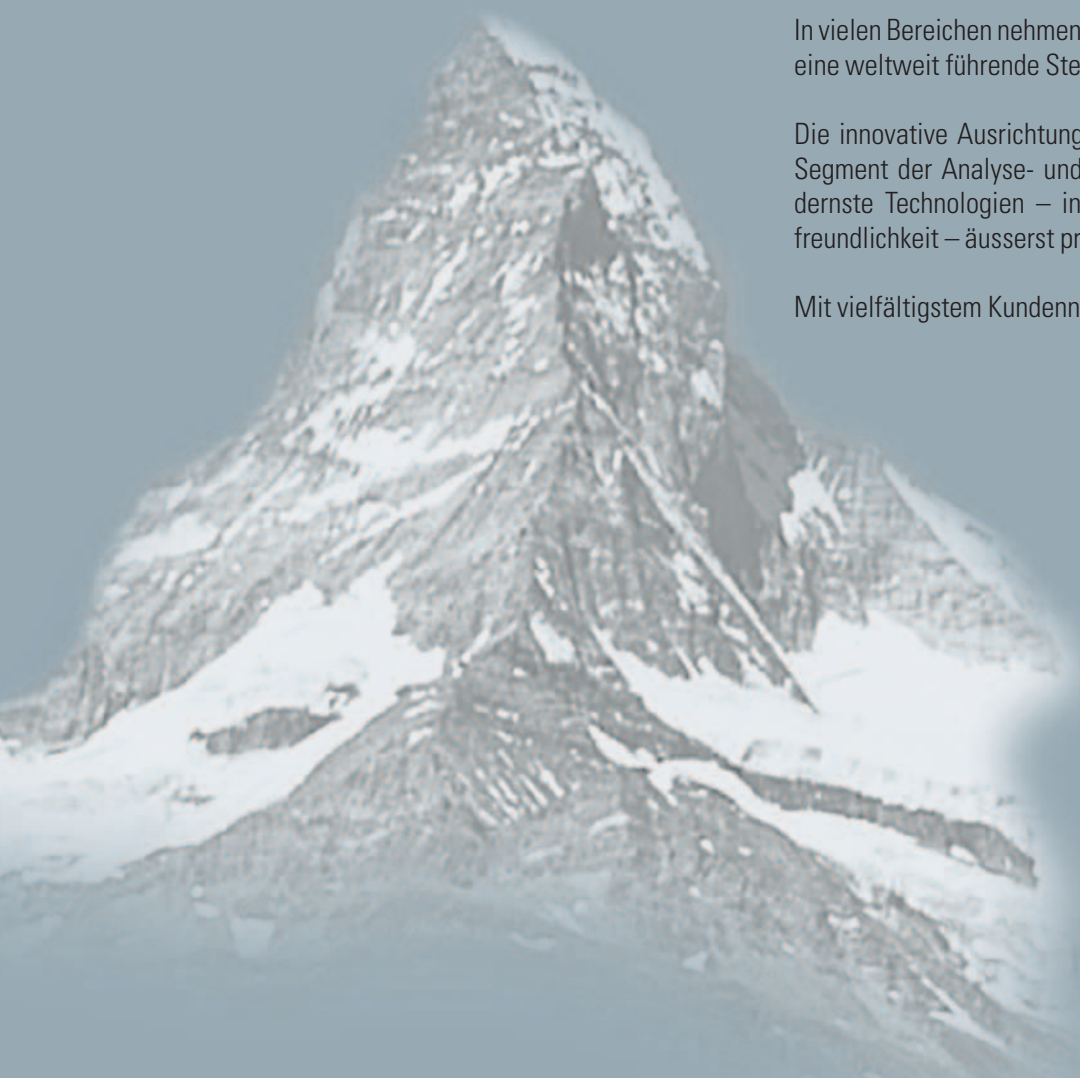
Precisa:
Swiss Precision, Swiss Quality, Swiss made.

Precisa investiert permanent bedeutende Mittel in die Entwicklung neuer Technologien. An ihrem Hauptsitz in der Schweiz ermöglicht sie einem firmeneigenen, hochqualifizierten Ingenieur- und Techniker-team eine umfassende, weitgehende Forschungstätigkeit, u.a. auch in Kooperation mit nationalen und internationalen Universitäten, Technischen Hochschulen und Fachhochschulen.

In vielen Bereichen nehmen Precisa-Geräte aus diesem Grunde heute eine weltweit führende Stellung ein.

Die innovative Ausrichtung der Precisa hat es auch ermöglicht, im Segment der Analyse- und Halbmikrowaagen ausgereifte und modernste Technologien – in Elektronik, Mechanik und Bedienungs-freundlichkeit – äusserst preisgünstig anzubieten.

Mit vielfältigstem Kundennutzen. In perfekter Qualität. Swiss made.



Precisa

■ The Balance of Quality ■

Precisa Gravimetrics AG
Moosmattstrasse 32 • CH-8953 Dietikon
Tel. ++41 44 744 28 28 • Fax ++41 44 744 28 38
www.precisa.com • marketing@precisa.ch