

3590XP SERIE MULTIFUNKTIONALE GEWICHTS-ANZEIGE IP65



3590XP mit Fernbedienung (Optional)

Vielfältiges und hochleistungsfähiges Gewichtsanzeigergerät. Einige der Haupteigenschaften sind: programmierbare Eingänge und Relaisausgänge, Übertragungsprotokolle und konfigurierbare Druckbilder. Für das 3590 XP stehen vielfältige Versionen für die industrielle Verriegelung zur Verfügung: Summierung und Rezeptierung, Stückzählung, Ein/Ausgangswägung, industrielle Etikettierung, statistische Kontrolle und Dosierung. Das weitreichende Angebot an Zubehör und anschließbaren Druckern garantiert die größtmögliche Kompatibilität und Vielseitigkeit. Eichfähig nach CE-M (OIML R-76 / EN 45501).

TECHNISCHE DATEN

OPTIONEN (WERDEN NUR IM WERK EINGEBAUT):

- Thermo-Drucker Options-Box
- Kontroll-Ampel Options-Box
- Funk-Modem Options-Box
- Memory data printer Options-Box
- Thermodrucker und Memory data printer in Option Box
- Alibispeicher
- RS485 Schnittstelle
- RS422 Schnittstelle
- USB Schnittstelle
- Ethernet Schnittstelle
- WI-FI Schnittstelle
- Eingang für PC-Tastatur und/oder Barcode-Lesegerät
- 3. serieller Port RS232 zur Fernverwaltung einer Waage

- Handhabung der feuchtigkeitsgeschützten Tastatur mit 24 Tasten
- Semialphanumerisches, rotes LED-Hauptdisplay, mit 6 Ziffern, Höhe 15mm
- **Großes alphanumerisches, hinterleuchtetes LCD- Display**, über 2 Zeilen mit je 16 Zeichen.
- Synoptischer Bar-Graph mit 16 leuchtstarken LEDs, der die aktiven Funktionen anzeigt.
- ABS Gehäuse **IP65** gegen Staub, Feuchtigkeit und Spritzwasser
- Abmessungen: 278x130x186 mm.
- Gehäuseform wahlweise für Tischaufstellung oder Wandanbringung.
- Permanente Zeit/Datum- und Daten-Speicherung.
- **Einstellungen mit der Service-Software DINITOOLS**
 - Eingabe von Konfigurationen, Kalibrierung und Druckformaten.
 - Abspeichern aller Daten auf dem PC
 - Schnelles zurückladen der Daten vom PC
 - Kalibrierprogramm für theoretischen Waagenabgleich
- **Einfacher Excel Datenexport:** Wägedaten und Datenspeicherinhalt können ohne zusätzliche Software an den PC übertragen werden. Das Anzeigergerät kommuniziert direkt mit der aktiven Windows Application (Tabellenkalkulator, Textverarbeitung, Datenbank)
- A/D Umwandlung 24-Bit 4-Kanal Sigma-Delta, mit max. 200 Umw./Sek. autoselect. Max. 8 Linearisierungspunkte für den Wägebereichsabgleich.
- Zulassung für 10.000e OIML oder Mehrbereich 3 x 3000e bei 0,3 $\mu\text{V/d}$ in der eichpflichtigen CE-M Version.
- Bis zu 1.000.000 anzeigbare mit interne Auflösung bis zu 3.000.000 Punkten
- Interne, wiederaufladbare Batterie.
- Stromversorgung 110 - 240 Vac mit internem Netzteil.
- **Verwaltung von bis zu 4 unabhängigen Waagen**
- Anschluss für bis zu 8 Analog-Wägezellen mit einem Eingangswiderstand von 350 Ohm (oder 24 Zellen mit 1000 Ohm)
- Anschluss für Drucker und Etikettendrucker mit installierten Treibern

SERIENMASSIGE EIN- AUSGANGE

- RS232/C bidirektionaler Port, konfigurierbar für den Anschluss an Drucker, Etikettendrucker oder andere externe Einheiten.
- RS232/C (oder optional RS485, RS422, USB, Ethernet) bidirektionaler Port, konfigurierbar für PC, PLC/SPS und mit Verbinder RJ.
- 3. serieller Port (optional).
- Eingang für PC-Tastatur (optional).
- USB Port zum Anschluss an PC (optional).
- 3 Relaisausgänge 0.5A, 48 Vac / 1A, 24 Vdc (NO oder NC), die als Gewichts-Grenzwerte oder als +/- Kontrolle programmiert werden können
- 2 optoisol. Eingänge, konfigurierbar zur Fernsteuerung von Funktionstasten
- IR Eingang für Fernbedienung

Verfügbare Versionen

Code	Beschreibung
3590XPCC	Gewichtsanzeige 3590 XP Multifunktionelle Version für die industrielle Automation mit ABS Gehäuse IP65
3590XP01CC	Gewichtsanzeige 3590 XP in <u>Version AF01</u> fortschrittliche Funktionen: <u>Summenbildung/Rezeptieren</u> mit ABS Gehäuse IP65
3590XP02CC	Gewichtsanzeige 3590 XP <u>Version AF02</u> fortschrittliche Funktionen: <u>Stückzählung</u> mit ABS Gehäuse IP65
3590XP03CC	Gewichtsanzeige 3590 XP <u>Version AF03</u> fortschrittliche Funktionen: <u>Eingang/Ausgangswägung</u> mit ABS Gehäuse

IP65

3590XP04CC Gewichtsanzeige 3590 XP in Version AF04 fortschrittliche Funktionen: statistische Kontrolle mit ABS Gehäuse IP653590XP05CC Gewichtsanzeige 3590 XP in Version AF05 fortschrittliche Funktionen: Preis/Betrag mit ABS Gehäuse IP653590XP09CC 3590 XP Anzeigegerät, "AF09" Version für statische oder dynamische Achslastverwiegung, in IP65 ABS Gehäuse**Optionen (werden nur im Werk eingebaut)**

Code	Beschreibung
KCEM	Eich-Schildchen-Kit, Anzeige-Welmec-Modul für jede verwendete Plattform
OBTPRP	Integrierte Option Box aus ABS für Thermodrucker, Geschwindigkeit >50mm/Sek., Auflösung 203 dpi, Papierbreite 58 mm, Papierrollendurchm. 50 mm.
OBMDP	Option Box mit Thermo Printer und Memory Data Printer (für Speicherkarte); verfügbar nur für ...XP Anzeigen
OBMMC	Memory Data Printer Optionsbox zum einfachen Speichern (für Speicherkarte) und Übertragen der Wägungen an jeden PC (komplett mit Karte); an das Anzeigegerät mit ABS-Gehäuse montiert.
OBCLTP	Fest installierte Option-Box aus ABS für Drei-Wege-Kontrollleuchte, mit akustischem Signal, Bar graph-Controller
RFITR	Funkmodem-Schnittstelle zum Anschluss an der Gewichtsanzeige mit serieller Schnittstelle RS232. Max. Übertragungsdistanz: im Gebäude (70m), ausserhalb (150m). Max. 50 konfigurierbare Kanäle (Funkmodem muss zusammen mit dem anderen entsprechenden Funkmodem bestellt werden).
OBRFI	Funkmodem-Schnittstelle in Option-Box zum Anschluss an PC und Drucker mit serieller Schnittstelle RS232 und 1,5m Kabel. Max. Übertragungsdistanz: im Gebäude (70m), ausserhalb (150m). Max. 50 konfigurierbare Kanäle (Funkmodem muss zusammen mit dem anderen entsprechenden Funkmodem bestellt werden).
35ALMEM	Alibi-Speicher, max. 120.000 Wägungen
DFTL	Fernbedienung bis 8m, konfigurierbar für eine oder vier Tasten
WIFIT	WI-FI Schnittstelle für eine drahtlose Verbindung (mittels Zugangsstellen) zum firmeninternen Computersystem. Reichweite außerhalb bis 100 m und innerhalb von Gebäuden zwischen 30 - 40 m, Frequenz 2,4 GHz, Übertragungsrate bis zu 11Mbps, Stromversorgung mit 5 bis 7,5 Vdc.
ETH	Bidirek. Ethernet-Port, Geschw. 10-100 Mbps; Protokolle: TCP, UDP, IP, ARP ICMP, Ethernet Mac
ETHCBRJ	Ethernet 1,5 m-Kabel zum Anschluss des PC's an das Anzeigegerät. (wird bei Option ETH benötigt)
USBMB	USB-interface, anstatt der standard Steckverbinder, zur schnellen Anbindung des Anzeigegerätes an den PC
USBCABMB	USB-Kabel für den Anschluss des Anzeigegerätes an den PC (nur in Verbindung mit USBMB)
35RS485	Option: bidirektionaler RS485 Port
35RS422	Option: bidirektionaler RS422 Port
35OPF	Platinen-Schutzkasten in der Anzeige
LCCBC	Anschluss der Waage über 7-poligen Kontaktstift + lötbare Steckerbuchse
LCCB5C	Anschluss der Waage über 7-poligen Kontaktstift + lötbare Steckerbuchse mit 5 m Kabel
LCCB10C	Anschluss der Waage über 7-poligen Kontaktstift + lötbare Steckerbuchse mit 10 m Kabel
RSCBWTY	RS232/C Kabel, Länge 1,5 m zum Druckeranschluss der Serie WTY/SMT an Gewichtsanzeige.
RSCBRJ	Verbindungskabel (1.5m lang) für den Anschluss RS232/C an PC, mit 9 poligem Steckverbinder und RJ Verbinder
IFKBRD	Serielle Schnittstelle für den Anschluss einer Fern-Waage und PC-Tastatur oder Barcode-Lesegerät (mit KBCBC Kabel kombiniert)
KBCBC	Kabel mit MINI DIN - Stecker, für den Anschluss an PC-Tastatur (nur zusammen mit IFKBRD)
PRNSERV	Konfiguration und kundenbezogene Gestaltung des Ausdrucks auf den Druckern OBTPR/TM295/LX300. NETTO-PREIS
APRNSERV	Konfiguration und kundenbezogene Gestaltung des Ausdrucks in unserer Firma mit Etikettendrucker LP542PLUS/Witty 280/Smart 280, dies beinhaltet die Formatierung von bis zu 4 Druck-Formaten aus den von der Software verfügbaren (Ausdruck, Summierung, Artikelsumme, Teilsumme etc.).NETTO-PREIS Komplexe Formatierungen (z.B. mit Eingabe von Logos, Barcodes, etc.) - nach Kostenvoranschlag.

Zubehör

Code	Beschreibung
STFI	Inox-Wandhalterung.
SCCD	Barcode-Lesegerät über serielle Schnittstelle (IFBRD) an Wägeindikator anschließbar. Liest die gebräuchlichsten Barcodes wie UPC/EAN, Code 39, Code 39 Full ASCII, Interleave 25, Code 128, und andere; Lesebreite bis 60 mm, Lesedistanz bis 20 mm/20mil.
LP542PLUS	Thermo-Etikettendrucker mit automatischer Abziehvorrichtung, Auflösung 8 Dots/mm, max. Etikettenbreite 104 mm auf Thermopapier, max. Geschw. 76 mm/Sek., Schnittstelle RS 232/C und Parallele. Ausdruck der gängigsten BARCODES. Versorgung mit Netzteil 100/240 VAC, mit 1,5 m Anschlusskabel. (ausgestattet mit 1 Etikettenrolle 63,5x80 ET638T500)
TTP243	Thermo Direkt- und Übertragungs-Etikettendrucker mit automatischer Abziehvorrichtung, Auflösung 8 Dots/mm, max. Etikettenbreite 104 mm auf Thermopapier, max. Geschw. 100 mm/Sek., Schnittstelle RS 232/C und Parallele. Ausdruck der gängigsten BARCODES. Versorgung mit Netzteil 100/240 VAC, mit 1,5 m Anschlusskabel. (ausgestattet mit 1 Etikettenrolle 63,5x80 ET638T500)
SMT280	Thermo-Etikettendrucker, Auflösung 8 Dots/mm, Etikettenbreite max.104 mm, max. Länge 280 mm, Durchmesser Etikettenrolle 150 mm, Geschw. 120 mm/Sek.; RS232/C Schnittstelle. Ausdruck der gängigsten BARCODES. Netzspeisung 230 VAC. 1,5 m Anschlusskabel; geeignet für Anzeigen Serie 3590.../TRS... (inkl. 1 Etikettenrolle 100x60 ET106T)
STFR	Edelstahlwandhalterung mit einstellbarem Neigungswinkel
PCKBRD	PC-Tastatur mit erweitertem Funktionsumfang
TECMAN	Techn. Handbuch in gedruckter Form (kostenfrei über das Web downloaden). NETTO-PREIS
UMAN	Benutzer Handbuch in gedruckter Form (kostenfrei über das Web downloaden). NETTO-PREIS

