

## "3590KR" SERIE RACK GEWICHTS-ANZEIGE



3590KR-Anzeige mit Batterie und Transportkoffer (Drucker Optional)

### OPTIONEN (WERDEN NUR IM WERK EINGEBAUT):

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

**Multifunktionelle, digitale Gewichtsanzeige im Version Baugruppenrahmen mit 4 Steckverbindern für den Anschluss an die Plattformen; interne, wiederaufladbare Batterie; Transportkoffer und Ladegerät. Aufgrund der vielfältigen, programmierbaren Anwendungs-Programme, der Schnittstellen und dem Zubehör ist das Anzeigegerät auch besonders geeignet für die meisten komplexen, industriellen Anwendungen. CE-M eichfähig.**

### TECHNISCHE DATEN

- Serienmäßiger Koffer für den Transport der Baugruppenrahmen-Anzeige, mit Objektunterbringungsfach.
- Metallgehäuse als Baugruppenrahmen, mit Einbauplatz für optionalen Drucker; Abmessungen: 270 x 440 mm.
- Abmessung: 325x460x170 mm; Gewicht: ca. 5 kg.
- Einfache Handhabung der feuchtigkeitsgeschützten Tastatur (24 Tasten).
- Semialphanum., rotes LED-Hauptdisplay, mit 6 Ziffern, Höhe 15mm
- Zweites, alphanumerisches, hinterleuchtetes LCD- Display, über 2 Zeilen mit je 16 Zeichen.
- Synoptischer Bar-Graph mit 16 leuchtstarken LEDs, der die aktiven Funktionen anzeigt.
- 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 mit Betriebssystem Windows XP Professional übertragen werden. Das Anzeigegerät kommuniziert direkt mit der aktiven Windows Application (Tabellenkalkulator, Textverarbeitung, Datenbank).
- A/D Umwandlung 24-Bit 4-Kanal Sigma-Delta, bis zu 200 Umw./Sek. Bis zu 8 Linearisierungspunkte.
- Bis zu 10.000e oder Mehrbereich 3 x 3000e @ 0,3  $\mu\text{V/d}$  bei der eichpflichtigen CE-M Version.
- Bis zu 1.000.000 anzeigbare Ziffernschritte und interne Auflösung bis zu 3.000.000 Punkten.
- 4 Steckverbinder für den Anschluss an 4 Plattformen (**2 mit AF03, 1 mit AF09**)
- Anschluss für bis zu 8 Analog-Wägezellen mit Eingangswiders. 350 Ohm
- Interne, wiederaufladbare Batterie (min. 10 Std. Betrieb, Aufladung 8 Std.) mit serienmäßigem, externem Ladegerät 12 VDC / 230 VAC

### EIN- AUSGÄNGE

- RS232/C bidirektionaler Port, konfigurierbar für den Anschluss an Drucker, Etikettendrucker oder andere externe Einheiten.
- RS232/C (oder optional RS485 oder RS422) bi-direktionaler Port, konfigurierbar für PC, PLC oder für andere externe Einheiten.
- 3 Relaisausgänge 0.5A 48 Vac / 1A 24 Vdc (NO oder NC), die als Gewichts-Grenzwerte oder als +/- Kontrolle programmiert werden können.
- 2 optois. Eingänge, konfigurierbar zur Fernverlegung von Funktionstasten
- IR Eingang für Fernbedienung

### Verfügbare Versionen

#### Code Beschreibung

- 3590KR01 Gewichtsanzeige 3590 KR in Version AF01 fortschrittliche Funktionen: Summenbildung/Rezeptieren mit ABS Transportkoffer, interne, wiederaufladbare Batterie, 4 Steckverbinder für den Anschluss an die Plattformen.
- 3590KR02 Gewichtsanzeige 3590 KR in Version AF02 fortschrittliche Funktionen: Stückzählung mit ABS Transportkoffer, interne, wiederaufladbare Batterie, 4 Steckverbinder für den Anschluss an die Plattformen.

- 3590KR03 Gewichtsanzeige 3590 KR in Version AF03 fortschrittliche Funktionen: Eingang/Ausgangwägung mit ABS Transportkoffer, interne, wiederaufladbare Batterie, **Anschluss an 2 Plattformen.**
- 3590KR04 Gewichtsanzeige 3590 KR in Version AF04 fortschrittliche Funktionen: statistische Kontrolle mit ABS Transportkoffer, interne, wiederaufladbare Batterie, 4 Steckverbinder für den Anschluss an die Plattformen.
- 3590KR05 Gewichtsanzeige 3590 KR in Version AF05 fortschrittliche Funktionen: Preis/Betrag mit ABS Transportkoffer, interne, wiederaufladbare Batterie, 4 Steckverbinder für den Anschluss an die Plattformen.
- 3590KR09 3590 KR Anzeigegerät "AF09" Version für statische oder dynamische Achslastverwiegung, **Anschluss an 1 Plattform**, eingebaute wiederaufladbare Batterie, Koffer und Batterieladegerät

### Optionen (werden nur im Werk eingebaut)

Code	Beschreibung
KCEM	Eich-Schildchen-Kit, Anzeige-Welmec-Modul für jede verwendete Plattform
OTPR	Option für Thermodrucker, Geschwindigkeit >50mm/Sek., Auflösung 203 dpi, Papierbreite 58 mm, Papierrollendurchm. 50 mm; wiederaufladbare 4,5 Ah Batterie inbegriffen
OMMC	Memory Data Printer Option zum einfachen Speichern (für MMC Speicherkarte) und Übertragen der Wägungen an jeden PC (komplett mit Karte)
OTPVP	Option mit Thermo Printer und Memory Data Printer (für MMC Speicherkarte)
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)
35RS485	Option: bidirektionaler RS485 Port
35RS422	Option: bidirektionaler RS422 Port
RSCBKRPC	RS232/C Kabel, Länge 1,5 m für PC-Anschluss
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.
TECSUP	Technische Assistenz per Telefon oder in unserem Hause in Instrumenten-Konfigurierung und Ausdruck-Formatierung. NETTO-PREIS/PRO STUNDE

### Zubehör

Code	Beschreibung
PCKBRD	PC-Tastatur mit erweitertem Funktionsumfang
UKPLUG	Adapter von Schuko auf BS1363.
TECMAN	Techn. Handbuch in gedruckter Form ( <b>kostenfrei</b> über das Web downloaden). NETTO-PREIS
UMAN	Benutzer Handbuch in gedruckter Form ( <b>kostenfrei</b> über das Web downloaden). NETTO-PREIS