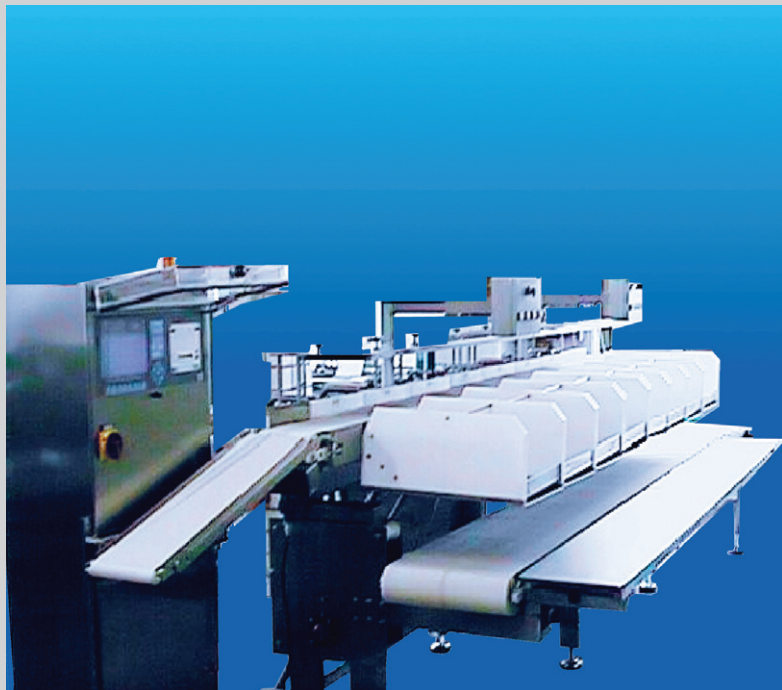




# UES-Universal Egalisier System

Zum Herstellen gewichtsgleicher, egalisierter Chargen, Gebinde oder Kartons.  
Für verpackte, individuell preisausgezeichnete Ware.



- Ermöglicht eine deutliche Senkung von Übermengen
- Hohe Leistungsfähigkeit kombiniert mit kompakter, platzsparender Bauweise
- Direkter Anschluss an den Preisauszeichner, ohne erneute Verwiegung

# UES - Universal Egalisier System

## Systembeschreibung

- 4 bis 12 Kanäle je nach Schwierigkeitsgrad des Egalisierens
- Robustes Edelstahl Standgehäuse mit integrierter Steuerungstechnik auf Basis der PC-104 Technologie
- Multi-Channel Edelstahl Sortierteil mit Produktabwurf in Auffangbehälter
- Edelstahl Stelltisch zum Abpacken der Produkte
- Höhenausgleichsband zwischen Preisauszeichner u. Sortierteil
- Unisort Software mit Basisfunktionen und einfachem Handling
- Brillantes kontrastreiches Farb TFT-Display
- 200 mm Fördergurtbreite
- Anschluss an Preisauszeichner per Schnittstelle
- Schutzart IP 65

## Technische Optionen

- Statistik Programm mit Drucker
- Stelltisch mechanisch höhenverstellbar
- Stelltisch mit einem automatischen Karton-Abtransportband gekoppelt
- Stelltisch mit Karton-Abtransportband elektrisch höhenverstellbar
- Höhenausgleichsband zum Karton-Abtransportband
- Etikettenkontrolle mit Lumineszenz- oder Barcodetaster
- Zusatz-Panels mit Ersatzmöglichkeit von nicht verpackten Einzelprodukten
- 250 mm Fördergurtbreite
- Alarmanlage opto-akkustisch

## Maschinenvarianten

- UES – R Angesetzte Rollbahnen lassen die Produkte auf Stau laufen. Fallstrecken werden vermieden.
- UES – D verhindert Druckstellen für empfindliche Lebensmittel. Das schonende Produkthandling wird mit Hilfe eines Drehtisches sichergestellt.
- UES – B mit Querlaufbändern zum Abpackplatz. Sortierung findet auf Förderniveau des Preisauszeichners statt. Dadurch werden maximale Einsparungen in der Anlagenlänge ermöglicht.
- UES – M für Mischkartons geeignet - wenn gleichgewichtige Kartons mit unterschiedlichen Produktinhalten produziert werden müssen.

## Unisort Software

Die UNISORT-Software ermöglicht sowohl reines Egalisieren, als auch Klassieren, oder gemischte Anwendungen mit Vorgabe von Produktstückzahlen min/max. Die Eingabe der Daten ist beispielhaft einfach und erfolgt auf nur einer Bildschirmseite. Eine übersichtliche Datei in Menüform erlaubt die Einträge von sämtlichen Kanälen. Dabei kann jedem Kanal eine unterschiedliche Egalisier- oder Sortieraufgabe zugeordnet werden.

Umfangreiche Optionen ermöglichen dem Anwender, die Funktionsweise der Anlage nach eigenen Bedürfnissen zu gestalten. Die Option "Statistik-Protokollierung" beinhaltet einen integrierten Protokoll-Drucker und bietet dem Anwender eine umfangreiche statistische Produktions-Auswertung.

## Standard Funktionen der Unisort Software

- Einstellungsmenü für Grunddatensatz und Funktionsparameter
- Produktspeicher mit bis zu 127 Datensätzen
- Netzausfallsicherheit mit Statistikpuffer
- Gewichtsübernahme von Preisauszeichnern über serielle Schnittstelle. PAZ-Typen: Bizerba, Espera, Leich & Mehl, Cigiemme.
- Bedienung über Funktionstasten (Softkey-Menüstruktur)
- Stationsfreigabe automatisch oder per Tastendruck
- Jede Station/Kammer individuell programmierbar
- Packungsvorwahl – für z. B. maximale Produktionsstückzahlen
- Durchlaufkontrolle mit Alarmauslösung (in Verbindung mit Alarm)

## Optionale Funktionen der Unisort Software

- Selbstoptimierung – automatisches Setzen von Pmin und Pmax
- Zwangszuordnung (parametrierbar) – auch auf Tastendruck
- Stations-Befüllungsprioritäten mit bis zu 6 Prioritätsstufen
- Datenausgang für Hostrechner

## Technische Daten

Länge gesamt	5.800 mm (UES-8) 3.800 mm (UES-4)
Breite max.	1.400 mm (bis 2.000 mm)
Gewicht	700 - 1000 kg
Stromversorgung	230/380 V Wechselspannung, 6,3 A
Druckluft Versorgung	6 bar ca. 30 l/Min.
Steuerspannung Magnetventile	24 V DC 100 mA
Geräuschpegel	61 dB (gemittelt), 66 dB (Spitzenwert)
Schnittstelle	RS 232 C seriell für Preisauszeichner
Taktzahl	bis 150 n/Min. produktabhängig
Gewichte Einzelprodukt	ca. 1.000 g bei Sonderanlagen auch mehr
Gewichte für Gebinde/Karton	abhängig von der Größe der Auffangbehälter

## Ansichtszeichnung

