



# FX-3600XL

*The integrated Semi-Automatic  
Weigh/Wrap/Label System*

***The FX-3600XL streamlines your wrapping operation to be more flexible and versatile while retaining its compact design!***

***Delicate fruits, vegetables, products on fragile trays or products with/without trays. Don't worry! The FX-3600XL can fulfill all of your wrapping requirements.***



# Count on DIGI FX-3600XL for the enhancement of your backroom operation

Capable of wrapping a wide variety of products with trays, fragile and non-standard shaped trays or even without trays

Verpacken einer breiten Produktpalette wie Produkte auf Schalen, zerbrechliche und von der Norm abweichende Schalen sowie auch Produkte ohne Schalen.

Possibilité d'emballer une grande variété de produits avec ou sans barquette, fragile ou de format non standard.

Es capaz de empaquetar una gran variedad de artículos en bandejas, frágiles y de formas irregulares, e incluso SIN bandejas.



DIGI's patented Pick-Pack System\* and the new prestretch wrapping method ensures an attractive wrapping finish is achieved.

\*The DIGI Pick-Pack System is a revolutionary transferring system: picks a product on the scale part, conveys it directly to the wrapping compartment, and then the product is wrapped up into a pack.

Das DIGI Pick-Pack System und die neue Vordehnungs-Verpackungsmethode verleiht der Verpackung ein attraktives Aussehen.

Le système DIGI Pick-Pack\* et la nouvelle méthode d'emballage "pré-tendu" garantissent une finition d'emballage attrayante.

El nuevo y revolucionario sistema DIGI Pick-Pack, patentado por DIGI, asegura un empaquetado excelente.

Compact space saving design, 0.8m<sup>2</sup>, with all operations carried out from the front of the machine

Kompaktes Raumspar-design von nur 0,8m<sup>2</sup>. Sämtliche Funktionen können von der Frontseite der Maschine aus gesteuert werden.

Conception compacte (0.8m<sup>2</sup>), avec toutes les opérations effectuées à partir de la face avant.

Diseño compacto para ahorro de espacio. Sólo 0,8m<sup>2</sup> en que todas las operaciones se realizan desde la parte frontal de la máquina.



"TOUCH Screen" display guides the operator to perform smooth and efficient wrapping and labelling.



Die "TOUCH-Anzeige" ermöglicht dem Bediener problemloses und wirkungsvolles Verpacken und Etikettieren.

L'écran tactile (touch screen) guide l'opérateur pour effectuer un emballage et un étiquetage réguliers et efficaces.

La pantalla táctil guía al operador para que efectúe un empaquetado y etiquetado fácil y eficiente.

Wrap max. 35cm/13.8inches wide tray or product itself.

Einwickeln von bis zu 35cm breiten Tablettts oder der Ware selbst.

Emballer la barquette, ou le produit lui-même, jusqu'à 35cm de large.

Envuelve bandejas de una anchura máxima de 35cm o el mismo producto.





# FX-3600XL

The Integrated Semi-Automatic Weigh/Wrap/Label System

Attention!



**The loading of film and label roll is easy, thanks to the user friendly design**

**Das Einsetzen der Verpackungsfolien- und Etikettenrollen wird durch das benutzerfreundliche Design zum Kinderspiel.**

**Le chargement des rouleaux de film et d'étiquettes est aisé en raison d'une conception ergonomique.**

**La colocación de los rollos de film y etiquetas es muy fácil gracias a su sencillo diseño.**

**Enhanced labelling with the Large Printer**

**Bigger roll (e.g. label size T-5: 4,000 pcs./roll) can be used.**

**Verbessertes Etikettieren mit dem großen Drucker**

**Etiquetage amélioré avec un rouleau d'étiquettes de grande capacité**

**Etiquetado mejorado con la impresora grande**



**Sales promotion with the optional Second Labeller!**

**Werbung durch zusätzlichen Etikettendrucker!**

**Promotion des ventes avec une seconde imprimante d'étiquettes optionnelle**

**!Promoción de ventas con el etiquetador secundario opcional!**



**Easy cleaning and high sanitation with the removable Snap-On Elevator Head.**

**Einfaches Reinigen und große Hygiene mit dem abnehmbaren "Elevator-Kopf" Nettoyage et maintien de l'hygiène aisés grâce à la tête de l'élevateur détachable.**

**Fácil limpieza y alta higiene con el cabezal elevador de contacto extraíble.**

**DIGI's patented "weigh before wrap" system accurately weighs the product without the unknown film weight.**

**DIGI's patentiertes System "Wiegen vor dem Verpacken" ermöglicht die Ermittlung des exakten Nettogewichts.**

**Le système breveté DIGI "Peser avant d'emballer" permet de peser avec précision sans avoir à connaître le poids inconnu du film**

**El sistema de "pesado antes del empaquetado", patentado por DIGI, pesa el neto del artículo, sin incluir el peso del film.**

**Use of either PVC or PE film is possible by a simple switch according to your wrapping needs.**

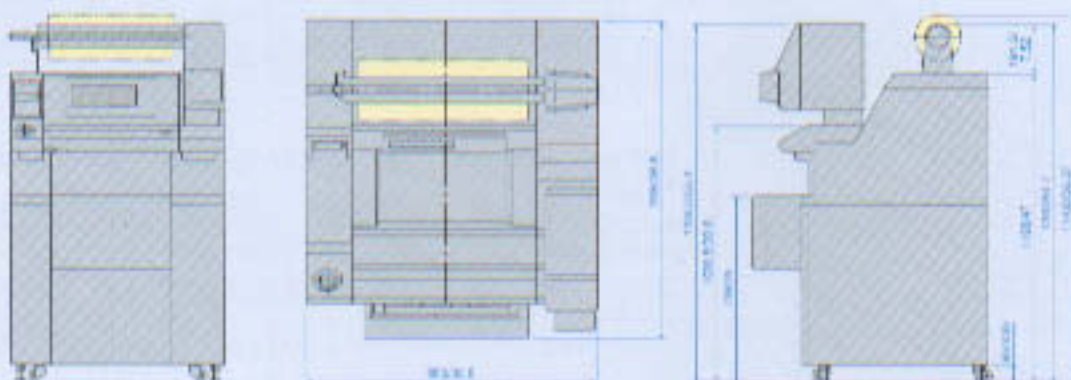
**Die Verwendung von PVC- oder PVC-freier Folie kann durch einfaches Umschalten verwirklicht werden.**

**Pour répondre à vos différents besoins d'emballage, l'utilisation de films PVC ou PE est possible par une simple commutation.**

**Se pueden emplear tanto el film PVC como el nuevo PE, de acuerdo con las nuevas normativas de empaquetado.**



## Dimensions



Unit: mm/inch

## Specifications

### Wrapping

Weight range Please refer to the column of "Weighing".  
 Package size Width:80-350mm/3.2-13.8 inches  
 Depth:80-230mm/3.2-9.0 inches  
 Height:10-130mm/0.4-5.1 inches  
 \*75% maximum combination use of the above dimensions is not available.

Wrapping speed up to 14 packages/min.  
 Film type Both PVC and Non PVC type film  
 Width:350-500mm/13.78-19.69 inches

Number of film roll one roll  
 Fan-Heater included as standard

### Weighing

#### Single interval type

Capacity	Max 15 kg	Max 5 kg	Max 50 lb
Minimum display	a=5g	a=2g	a=0.01 lb
Weight range	100g - 15kg	40g - 6kg	3.2 - 30 lb
Wrapping weight range	100g - 8kg	40g - 3kg	0.2 - 6.62 lb

#### Multi-interval type

Capacity	Max 5/15 kg	Max 3/8 kg	Max 15/30 lb
Minimum display	a=25g	a=12g	a=0.025/0.01 lb
Weight range	40g - 15kg	20g - 6kg	3.1 - 30 lb
Wrapping weight range	40g - 3kg	20g - 3kg	0.1 - 6.62 lb

### Labelling

Labeller type Single labeller  
 Pricing device Thermal head with history control  
 Labile label Thermal paper(Width:60/75mm)  
 Max. outer diameter of label roll  
 150mm for FX-3600XL  
 125mm for FX-3600XL/C  
 Label printing width of 75mm is available by using wider thermal head.  
 Max. label size:63/75 x 109mm  
 (2.56/2.95 x 4.13 inches)

### Applicator of label

Label format Manual  
 12 standard formats and 10 extra print formats

### Console

Display pane LCC with light sensor(touch screen)  
 Keypad Photographic type  
 Memory Max. 5MB  
 Programmable items PLU No., Commodity name, Ingredient, Unit price/Price, Fare weight, Sell-by-date, Taste-by-date, Department name, Barcode (JPC, EAN)  
 Target weight, Tray data, Special message, Advertising message, Shop name & logo, Extra print format, Text, Image, Production No., Wrapping conditions

### General

Externals Resin and steel construction  
 Power supply Three-phase  
 AC208/240, 345-440V (non-240V/277V/480V)  
 Power consumption 1.5kw  
 Net weight 300kg/660 lb  
 Airborne noise emissions Equivalent continuous A-weighted sound pressure level: 72.4 dB

## Model FX-3600XL/C

**FX-3600XL/C is available for small roll (e.g. \*label size T-5: 1,500 pcs./roll) with the wrapping capability up to 35cm/13.8 inches wide tray or product itself.**

**Die FX-3600XL/C ist für das Etikettieren mit kleinen Rollen bestimmt (z. B. \*Etikettengröße T-5: 1.500 Klebeetiketten/Rolle) für das Einwickeln von bis zu 35 cm breiten Tablettts oder der Ware selbst.**

**Le FX-3600XL/C est disponible avec un petit rouleau (p.ex., format étiquette T-5: 1.500 pces./rouleau) avec une possibilité d'emballage de plateau ou de produit lui-même de 35 cm de largeur maximum.**

**El modelo FX-3600XL/C está disponible para rollos pequeños (ej. tamaño de etiquetas\* T-5: 1.500 piezas/rollo) con capacidad de envolver hasta bandejas de una anchura de 35 cm o el mismo producto.**

\*label size T-5:60/75(W) x 43(L)mm(2.36/2.95 x 1.69 inches)

**The FX-3600XL/CS, cassette labeller type, is released as model variation.**

### Options

- Second labeller
- Image scanner
- Extra snap-on elevator head
- I/F boards for Network communication



Second labeller

\* Complies with the requirements of EC Directives 89/330/EEC and 93/384/EEC  
 \* Specifications are subject to change without prior notice.

Teraoka Selko Co., Ltd.  
 5-13-12 Haganaka, Ohta-ku,  
 Tokyo 146-8580, Japan  
 TEL: +81-3-5732-2101 FAX: +81-3-5732-2837  
 http://www.digitalsystem.com  
 e-mail: info@tg.dgi.co.jp

Teraoka Weigh-System Pte. Ltd.  
 Teraoka Techno Centre  
 4 Leng Kee Road, #05-03/04/05/11 SIB Building  
 Singapore 136956  
 TEL: +65-6473-2898 FAX: +65-6473-2886

Shanghai Teraoka Electronic Co., Ltd.  
 The Jin Industry Development Zone,  
 Jin Shan District, Shanghai 201206 China  
 TEL: +86-21-5723-4885 FAX: +86-21-5723-4090