

## FOTOCAMETRA A RICONOSCIMENTO 3D

Una sola fotocamera 3D cattura la forma della confezione durante il processo produttivo in tempo reale, memorizza automaticamente le forme delle confezioni nel database e identifica autonomamente dove è meglio posizionare l'etichetta per ciascun pacchetto.

Particolarmente raccomandata per prodotti irregolari, ad esempio polli interi, verdure in flow-pack, sottovuoto o porzioni di formaggio.



Diverse forme di prodotti, ad esempio confezioni in flow-pack



Forme irregolari, ad esempio prodotti lievitati



Prodotti di dimensioni irregolari e confezionati sotto vuoto



Etichettatura su superfici prodotto inclinate sia a salire, sia a scendere

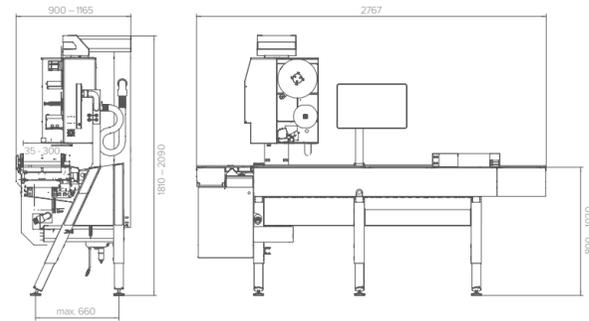
## ONE STEP AHEAD.

GENERO ANNA SRL

0445 380433 · info@generoanna.it

Thiene (VI) · San Martino B.A. (VR) · Cittadella (PD)

[www.generoanna.it](http://www.generoanna.it)



|                                                                         |                                              |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Terminale                                                               | Swipe-Monitor 21"                            |
| Interfaccia utente                                                      | ESPERA Think4Industry                        |
| Modalità range di peso – Peso Variabile (in g)                          | 20 – 10.000                                  |
| Modalità range di peso – Peso fisso – Checkweigher (in g)               | 50 – 10.000                                  |
| Portata e Divisione sistema di pesatura                                 | 10 kg (M); 3/6/10 kg, 1/2/5 g                |
| Cadenza Produttiva                                                      | Fino a 140 Pz./min.                          |
| Modalità di alimentazione                                               | Automatica                                   |
| Orientamento Prodotti                                                   | Guide automatiche (completamente rimovibili) |
| Max. Dimensione pacchetti in pesatura dinamica (in mm, L x W x H)       | 400 x 380 x 160 *                            |
| Max. Dimensione pacchetti nella modalità Start/Stop (in mm, L x W x H)  | 380 x 470 x 160 *                            |
| Velocità nastri trasporto                                               | 80 m/min.                                    |
| Riconoscimento prodotto                                                 | Fotocellule, 3-D Camera                      |
| Risoluzione di stampa                                                   | 300 dpi                                      |
| Max. Velocità di stampa (in mm/sec.)                                    | 300                                          |
| Larghezza di stampa (in mm)                                             | 104                                          |
| Dimensioni Etichette - Minimo, Stampante da sopra (in mm, L x W)        | 32 x 36                                      |
| Dimensioni Etichette - Massimo, Stampante da sopra (in mm, L x W)       | 180 x 110                                    |
| Dimensioni Etichette - Minimo per Stampante da Sotto (in mm, L x W)     | 36 x 36                                      |
| Dimensioni Etichette - Massimo per Stampante da Sotto (in mm, L x W)    | 160 x 110                                    |
| TTF – Stampa a trasferimento termico                                    | Opzionale                                    |
| Diametro Interno Rotolo Etichette (in mm)                               | 76                                           |
| Diametro Esterno Rotolo Etichette (in mm)                               | 300                                          |
| Senso avvolgimento delle etichette                                      | Interno e Esterno                            |
| USB                                                                     | Sì                                           |
| Ethernet                                                                | Sì                                           |
| Tensione alimentazione                                                  | 180 V – 255 V, 50/60 Hz                      |
| IP- Classe di protezione                                                | IPX5                                         |
| Stampante di Totale                                                     | Sì                                           |
| Modalità stampanti multiple                                             | Sì                                           |
| Massimo numero di Stampanti                                             | 4                                            |
| Controllo da remoto                                                     | Sì                                           |
| Connessione in rete                                                     | Sì                                           |
| Memoria                                                                 | SSD                                          |
| Numero gambe supporto macchina                                          | 6                                            |
| Range di temperatura                                                    | -10°C – +40°C                                |
| Compensazione dell'altezza / riquadro di posizionamento della stampante | Completamente automatici                     |
| Massima compensazione altezza (in mm)                                   | 160                                          |

\* Utilizzando le guide prodotto, la lunghezza massima delle confezioni si riduce a 295 mm. Tutti i valori si intendono MASSIMI

## NUOVO!

Trasforma il tuo processo di prezzatura ed etichettatura



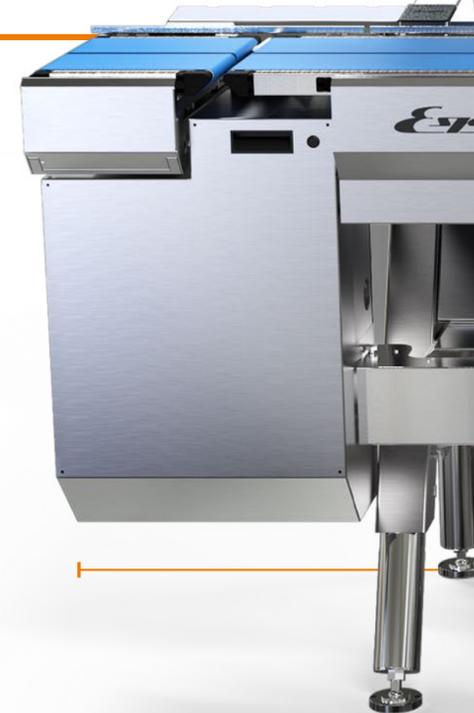
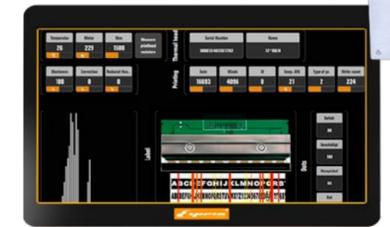
## ESPERA NOVA ES-R

Il sistema di prezzatura ed etichettatura intelligente – digitale, flessibile, intuitivo.

## AUMENTA L'EFFICIENZA SCOPRI LA NUOVA GEN ETICHETTATRICE ESPERA

### SmartHead – controllo completo dello stato della testina termica.

Controlla la qualità di stampa e il livello rimanente della testina termica in ogni momento, e aggiusta autonomamente la qualità di stampa in relazione alle tue necessità, utilizzando la funzione di assistenza intelligente.



**AUMENTA L'EFFICIENZA DELLA TUA PRODUZIONE –  
SCOPRI LA NUOVA GENERAZIONE DI  
ETICHETTATRICI ESPERA NOVA**

**Espera**<sup>®</sup>

**SWITCH & GO - SISTEMA DI  
APPLICAZIONE MODULARE**

Con Switch&Go, è possibile adattare gli Applicatori di **ESPERA NOVA** per meglio soddisfare le tue esigenze su diversi prodotti in qualsiasi momento. Scegli individualmente tra diverse varianti dell'applicatore:



**1. Applicatore oscillante a contatto**

- Traiettoria dell'oscillazione controllata per maggiore precisione e maggiore velocità
- Rotazione della singola etichetta
- Compensazione automatica dell'altezza
- Raccomandata soprattutto per esigenze di alta velocità



**2. Applicatore oscillante a soffio**

- Traiettoria dell'oscillazione controllata per maggiore precisione e maggiore velocità
- Applicazione dell'etichetta via aria senza contatto
- Rotazione della singola etichetta
- Compensazione automatica dell'altezza
- Raccomandata soprattutto per esigenze di alta velocità e confezioni molto delicate



**3. Applicatore lineare a contatto**

- Percorso lineare controllato  
Altissima precisione
- Rotazione della singola etichetta
- Compensazione automatica dell'altezza
- Raccomandata soprattutto per esigenze di media velocità



**INNOVATIVA,  
PROTETTA  
DALL'ACQUA  
E MOLTO  
ALTRO ...**

... per ulteriori caratteristiche ed innovazioni visita il sito **[www.esperanext-generation.com](http://www.esperanext-generation.com)**

**TECNOLOGIA  
SMART**

Adeguiamo le nostre macchine alle tue esigenze di produzione e non vice versa!

**Think4Industry**

- Software macchina intelligente per un utilizzo facile ed intuitivo.

**Dynamic Adjust**

- Posizione della stampante e delle guide prodotto completamente automatica. In combinazione con la fotocamera 3D, le regolazioni automatiche sono definite per ciascun prodotto durante il processo di etichettatura.

**Cambio veloce dei rotoli di etichette**

- Questa tecnologia da sola permette di risparmiare tempo e denaro durante la produzione giornaliera.

**Protect+**

- Massima protezione dagli schizzi d'acqua, grazie al sistema IPX5 e a un desing macchina facile da pulire. \*

**Anyview**

- Controllo e intervento su tutto il processo di etichettatura indipendente dalla posizione, ad esempio tramite dispositivi smartphone e tablet.

\* Stampante esclusa