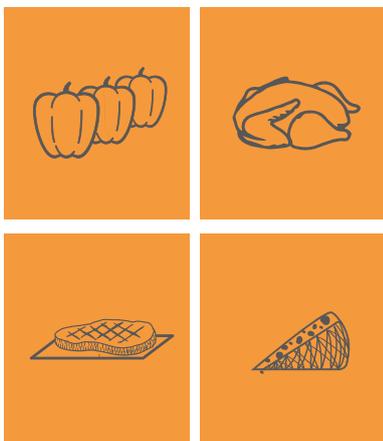


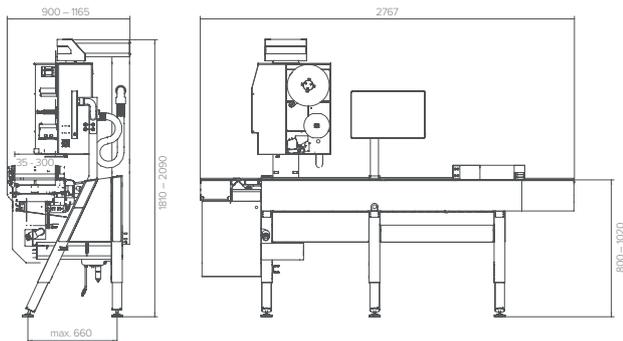
- Sistema automático de pesagem e etiquetagem especialmente desenvolvido para a indústria alimentar e indústrias de processamento.
- De design robusto e modular e de fácil manuseamento.
- Velocidade até 140 embalagens/minuto, até 10 kgs de peso.
- Resistência superior à água com proteção IPX5.



## EMBALAGENS

Termo-selagem; produtos com diferentes geometrias (ex. embalagens embrulhadas em filme); produtos com geometrias irregulares (ex. produtos naturais); embalagens com produtos com diferentes tamanhos e posições; etiquetagem em bordas de embalagens.





- Protect+ (resistência superior à água).
- Até 6 impressoras superiores / inferiores com posicionamento individual.
- Direção de produção Esq-Dir / Dir-Esq.
- Tapetes completos ou tapetes em duas bandas.
- Mudança rápida de transportadores e tapetes.
- Mudança rápida de rolos de etiquetas.
- Barreiras de luz: horizontal, vertical, ultra-sons, ALR (reconhecimento automático de rótulo).
- Impressão térmica direta ou transferência térmica.
- Ajuste do aplicador (manual / automático / fixo).
- Ajuste transversal da impressora (manual / automático / fixo).
- Centragem do produto (manual / automático / sem guias)
- Sistema de classificação e guias.
- Impressora totais.
- Monitor tátil Swipe de 21".

## CARACTERÍSTICAS

### SÉRIE ES-R

Terminal	Ecrã tátil Swipe de 21"
Interface utilizador	ESPERA Think4Industry
Alcance de peso para o modo de pesagem e etiquetagem (em g)	20 - 10.000
Alcance de peso para o modo de verificação de peso (em g)	50 - 10.000
Modo balança	10 kg (M); 3/6/10 kg, 1/2/5 g)
Velocidade	até 140 Emb/min.
Alimentação	Automático
Orientação do produto	Guias de Produto (podem ser completamente removidas)
Tamanho embalagens	
em modo dinâmico (em mm, L x W x H)	400 x 380 x 160 *
em modo start/stop (em mm, L x W x H)	380 x 470 x 160 *
Velocidade transportador	80 m/min
Reconhecimento de produto	Sensores de luz, Câmara 3D
Resolução de impressão	300 dpi
Velocidade máxima de impressão (em mm/sec.)	300
Largura de impressão (em mm)	104
Tamanho etiqueta - mínimo	
Impressora superior (em mm, L x W)	32 x 36
Impressora inferior (em mm, L x W)	36 x 36
Tamanho etiqueta - máximo	
Impressora superior (em mm, L x W)	180 x 110
Impressora inferior (em mm, L x W)	160 x 110
TTF	Opcional
Tamanho do núcleo do rolo de etiqueta (em mm)	76
Tamanho do diâmetro externo do rolo de etiqueta (em mm)	300
Enrolamento da etiqueta	Interno e externo
USB	Sim
Ethernet	Sim
Energia	180 V - 255 V, 50/60 Hz
Proteção IP	IPX5
Impressora totais	Sim
Modo multi-impressora	Sim
Número máximo de impressoras	4
Controlo remoto	Sim
Capacidade de rede	Sim
Armazenamento	SSD
Número de pés	6
Temperatura de funcionamento	-10°C - +40°C
Compensação de altura / posicionamento lateral da impressora	Automático / Automático
Compensação de altura (mm)	160

\* com a utilização de guias do produto, a largura máxima da embalagem é reduzida para 295 mm | Todos os valores são valores máximos