

# Etichettatrice manuale LP-5000 per ambiente industriale

## + Potente

- Software proprietario

## + Robusta

- Materiali resistenti

## + Comoda

- Diverse posizioni di consolle

## + Facile e intuitiva

- Schermo tattile 10,1"

## + Applicazioni

- Pesatura e etichettatura industriale



DISPLAY/TASTIERA  
**TATTILE PCAP**



**TESTINA 4"**  
250 mm/s



CONNESSIONE A  
**STAMPANTE  
ESTERNA ZPL**



**USB**



**ETHERNET**



**WI-FI**  
OPZIONALE



**PLU, FORMATI  
CLIENTI E  
TRACCIABILITA'**  
ILLIMITATI



**OPERATORI  
ILLIMITATI**



CONNESSIONE A  
1 PIATTAFORMA  
FINO A  
**16 CELLE**



CONNESSIONE A 2  
PIATTAFORME FINO A  
**16 CELLE**  
OPZIONALE



CONNESSIONE A  
**SCANNER**



**OMOLOGAZIONE  
METROLOGICA**  
OPZIONALE (UE)

# L'etichettatrice LP-5000 e' stata progettata per l'industria alimentare, anche con ambienti aggressivi che devono pesare ed etichettare manualmente, raccogliere pesate velocemente ed esportarle al sistema informatico.

Si tratta di un etichettatrice – visore di peso per etichettatura manuale di prodotti a peso variabile, fisso e/o unitario per volumi di produzione medio-bassi, prodotti con forma particolare che non sono supportati da etichettatrici automatiche, etichette speciali (formati e/o materiale speciale), e spazi ristretti.

Il suo **software proprietario** facilita la **configurazione e programmazione completa** del lavoro: variabili, codici a barre, articoli, clienti, formati di etichette (incluso disegno grafico sullo schermo). La LP-5000 e' una etichettatrice manuale con un operativa di lavoro flessibile, completa, semplice ed intuitiva.

Per la sua costruzione sono stati utilizzati **materiali resistenti** alla corrosione: acciaio inox AISI 304L, alluminio anodizzato e plastica ABS, per un **uso negli ambienti più esigenti** -da 0°C a 40°C (fino a -10°C inattiva/spenta) e con un'umidità compresa tra il 40-80% -, sia nell'industria alimentare che in qualsiasi ambiente industriale in genere.

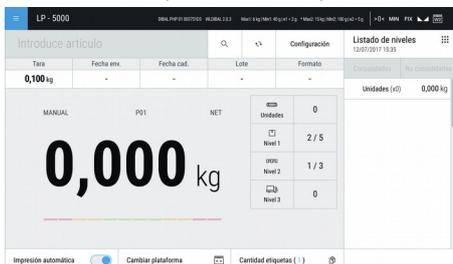
La **consolle mobile da 10,1"** permette di adattarsi alle caratteristiche della zona di lavoro, con possibilità di essere fissata sopra l'etichettatrice mediante una colonna di ancoraggio, alla parete, o in appoggio, sopra una base piana. Il **Display tattile capacitivo** consente l'uso dei guanti.

Tutto cio' contribuisce ad una **miglior ergonomia di uso**.



L'applicazione di pesatura ed etichettatura è stata sviluppata seguendo i **principi della progettazione UX / UI**, ottenendo un'applicazione molto semplice ed intuitiva.

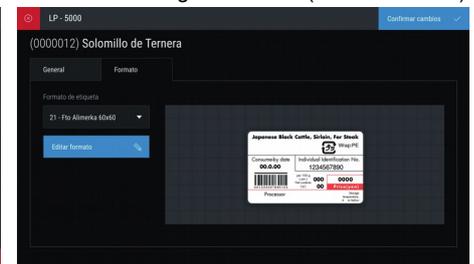
Maschera inizio (modalita' chiara).



Maschera Livelli dei totali (modalita' scura).



Maschera di disegno etichetta (modalita' scura).



# Caratteristiche e funzioni

## Funzioni

- Possibilità di etichette a peso – importo fisso / variabile.
- Modo selezionatrice ponderale con visione raggiungi peso nella barra di stato.
- Accesso alla configurazione e utilizzo in base ai livelli utente.
- Informazioni di lavoro complete e facili da modificare per cambio rapido in tastiera (cliente, lotti, prezzo, tara, date, tracciabilità, formati di etichette...).
- Disegnatore grafico di etichette nel apparecchio per la creazione e edizione dei formati.
- Tare: fissa, percentuale, accumulativa...
- Tracciabilità generica in etichetta.
- Gestione di etichette di totali (fino 3 livelli) per una semplice Visione, stampa e ristampa.
- Possibilità di stampa di testi in diverse lingue (UNICODE).
- Fonts di stampa proprii e di qualsiasi tipo di fonts TTF.
- Carico di logotipi e immagini di stampa semplice e molto intuitivo.
- USB frontale per backups totale o parziale, carico loghi e immagini, compresi importazione-esportazione di dati.
- Configurazione e stampa della maggior parte dei codici a barre unidimensionale e bidimensionale.
- Adattato per essere conforme al regolamento UE 1169/2011 per quanto riguarda le informazioni sugli alimenti.
- Stampa automatica o manuale di etichette con prodotti di peso variabile, o preprogrammata per articoli di peso fisso o senza peso.
- Adatta alla metrologia legale.

## Pesatura (opzionale)

- Connessione ad 1 piattaforma di peso fino a 16 celle con verifica metrologica.
- Opzionale: Connessione a 2ª piattaforma di peso fino a 16 celle con verifica metrologica.
- Ampia possibilità di portate.
- Precisione: Multi-range (3.000 divisioni), mono-range (6.000 divisioni), multi-intervallo (3.000 divisioni).

## Sistema di etichettatura

- Tipo di stampa: Termica Diretta (TD).
- Opzionale: trasferimento termico (TT) (ribbon).
- Testina di stampa: 4" di lunga durata con controllo dello Storico di etichette stampate.
- Risoluzione: 8 dots/mm.
- Rilevatore di carta in movimento (regolabile secondo larghezza e tipo di etichetta).
- Velocità di stampa: fino a 250 mm/s.
- Controllo dell'utilizzo della stampante per manutenzione periodica.

## CPU

- Processore: Celeron N3160.
- Memoria RAM: 4 GB DDR3 (espandibile a 8 GB).
- Hard-Disk: 128 GB.

## Costruzione

- Struttura: Acciaio inox AISI 304L, alluminio anodizzato e ABS texturizzato.
- Consolle: Acciaio.



## Display

- TFT touch-screen 10,1" (risoluzione: 1.024 x 600) capacitivo.

## Etichette

- Dimensioni: Da A30 x L30 mm fino a A101,6 x L500 mm.
- Larghezza massima della carta di supporto: 110 mm.
- Possibilità d' uso di etichette di carta, polipropilene e cartoncino preforato.

## Comunicazione

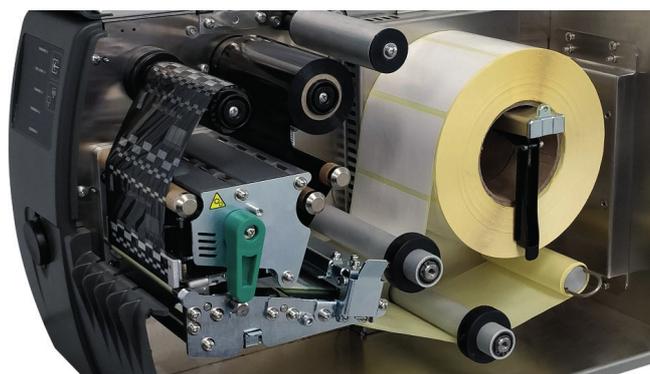
- 1 Ethernet TCP/IP.
- 2 RS-232.
- 2 USB frontali (3.0 + 2.0).
- Wifi opzionale.

## Alimentazione elettrica

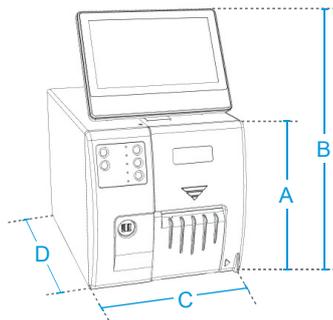
- 110-230 VAC 50/60 Hz.

## Possibilità di integrazione con altri apparecchi

- Piattaforme di peso (fino 16 celle).
- Indicatori Dibal.
- Altre LP-5000.
- Stampanti con protocollo ZPL (fino a 3 simultanee)

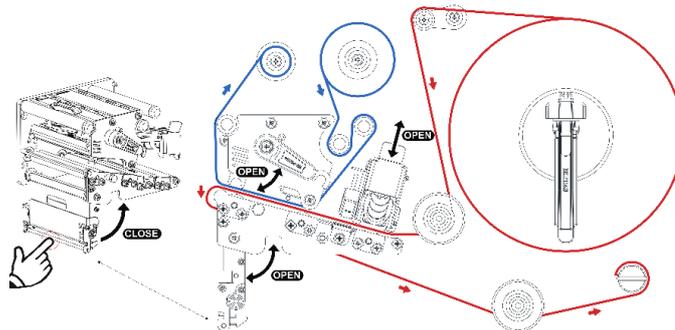


## DIMENSIONI



DATI IN mm

A	310
B	498
C	300
D	470



Dettaglio sistema di montaggio.

## Modelli

### CON PESATURA

#### LP-5400 IV

- Testina da 4" con stampa termica diretta.
- Velocità: fino 250 mm/s.

Ref.: **7L5Y1AUGI1** \_ \_

**M** opzionale (UE)

#### LP-5400 IVT

- Testina da 4" con stampa con trasferimento termico o Termica diretta.
- Velocità: fino 250 mm/s.

Ref.: **7L5Y1BUGI1** \_ \_

**M** opzionale (UE)

### SENZA PESATURA

#### LP-5400 I

- Testina da 4" con stampa Termica diretta.
- Velocità: fino 250 mm/s.

Ref.: **7L5Y1AUGIO** \_ \_

**M** opzionale (UE)

#### LP-5400 IT

- Testina da 4" con stampa con trasferimento termico o Termica diretta.
- Velocità: fino 250 mm/s.

Ref.: **7L5Y1BUGIO** \_ \_

**M** opzionale (UE)

## Opzioni

Opzione	Caratteristiche	Referenza
Connessione a 2ª piattaforma	Fino 16 celle.	Consultare
Braccio articolato per Consolle	Per fissare la consolle alla stampante.	Consultare
Espansione di RAM	Espansione di memoria da 4 GB a 8 GB.	Consultare
Wi-Fi	Comunica senza Fili.	Consultare
Verifica Metrologica (M)	Conforme alle direttive UE di peso per etichettatrice LP-5000 IV/IVT e piattaforma.	Consultare

## Funzionalità in primo piano per ambienti industriali

### Operativa di lavoro

- Cancellazione etichette, non accumulare, sconto, ripeti etichette...
- Gestione/cambio di tare.
- Gestione completa delle etichette di totali.
- Modifica temporanea di dati di lavoro: lotto, date, prezzo kg...
- Maschera di lavoro: selezione di articoli, formati di etichetta, dati di lavorazione.
- Preselezione/cambio di numero di etichette da stampare.
- Selezione di stampa automatica/manuale di etichette.

### Pesatura

- Articoli.
- Codici a barre: 2 de 5, 3 de 9, Code128, DATABAR, DATABAR expanded, DATABAR impilato, DATABAR omnidirezionale, DATAMATRIX, DATAMATRIX con IA, EAN-13, EAN-8, GS1-128, ITF-14, QR, UPC.
- Contatori di etichette: valore iniziale, incremento, decremento, modo, digiti...
- Formati delle date.
- Formati di etichette.