

Scheda tecnica

SPM STATION PLUS

DESCRIZIONE PRODOTTO

Stazione di peso prezzatura manuale



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Temperatura di lavoro: da 0 °C a + 40 °C
- Alimentazione: 230 Vac (Hz 50/60)
- Potenza massima: 15,6 W
- Display PC/Panel 12" resistivo, adatto per utilizzo con guanti e in presenza di acqua/condensa
- Struttura e carpenteria in alluminio e acciaio INOX
- Versione omologabile CE-M per uso legale in rapporto con terzi

OPZIONI

- Staffa da tavolo
- Staffa da muro
- Carrello stazione
- Colonna da tavolo
- Colonna da terra
- 6000 divisioni
- Software per gestione macchine in rete con protocollo di comunicazione RS SERVER
- Risoluzione di stampa: 300 dpi, velocità 300 mm/s
- Etichettatrice da banco per totalizzazioni
- Lettore scanner 2D
- Interfaccia PROFIBUS esterna, protocollo PROFIBUS con PCB
- Protocollo di comunicazione ETHERCAT
- Panel PC Touch Screen 18,5", 1 usb 2.0, 1 ethernet
- Struttura in acciaio INOX, braccio girevole fino a 90°

SOFTWARE

Programma di peso prezzatura
Programma editor etichette Sw custom label

Funzioni selezionabili

- Modalità di lavorazione a peso variabile e/o peso fisso, peso-prezzatura e peso-etichettatura
- Controllo statistico per lavorazioni a peso fisso secondo la Legge 25 ottobre 1978 n. 690 su un numero di campioni del lotto di produzione e reportistica a corredo
- Totalizzazione manuale o automatica in condizione di stabilità del carico
- Impostazione della Tara manuale attraverso un peso posto sul piatto di pesatura o un valore desiderato oppure automatica con la selezione del programma di lavorazione (PLU). Possibilità di disabilitare la modifica automatica della tara.
- Lavorazione con tracciabilità e cliente, entrambi referenziati nel PLU oppure selezionati direttamente dai rispettivi database indipendentemente dal PLU selezionato
- Blocco macchina automatico per numero di pesate desiderato, per client remoto offline (trasmissione sincrona del peso in real-time), per limite di peso e/o per scadenza del lotto di tracciabilità
- Credenziali di accesso gestiti su 3 livelli, con registrazione accessi su database
- Amplia analisi dello storico pesate con possibili report relazionati tra riferimenti temporali (per data o periodo) e un max di tre filtri a scelta tra i dati salvati, possibile esportazione su percorso desiderato (locale, rete o porta USB)
- Totali automatici per unità scatola e pallet, con stampa automatica del numero di copie configurato per i rispettivi accumuli al raggiungimento del numero di unità indicato o del peso target, con possibilità di lavorazione singola oppure mista con scatole raggruppate o non raggruppate nel pallet
- Storno delle pesate indesiderate
- Possibile esportazione su percorso desiderato (locale, rete o porta USB) dell'anagrafica (database PLU, Clienti e Tracciabilità), database Storico Pesate e database Totali
- Gestione delle principali funzionalità dei sistemi di stampa presenti, come lo stato ed i comandi reset, feed, stampa ultima etichetta e calibrazione
- Gestione remota del database tramite scambio di file csv in cartelle condivise, con possibilità di importare l'anagrafica PLU, Clienti e Tracciabilità ed esportare le pesate effettuate
- Possibile utilizzo dei tag di formattazione html in tutti i campi di tipo testo, i quali permettono di modificare lo stile del testo (grassetto, corsivo, sottolineato,...), supportando differenti tipi (font, allineamenti, dimensioni, grassetto ecc.) di carattere nello stesso testo
- Gestione remota della macchina tramite socket (indirizzo ip e porta) con possibile richiesta stato, selezione PLU, stop lavorazione e ricezione peso in real-time
- Selezione multilingua e configurazione di una seconda valuta
- Software per gestione macchine in rete con protocollo di comunicazione RS server (opzionale)

PLU

Numero di PLU: 9999

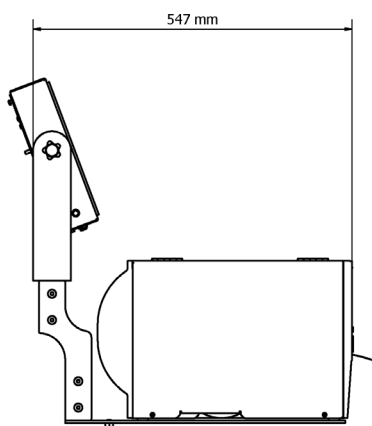
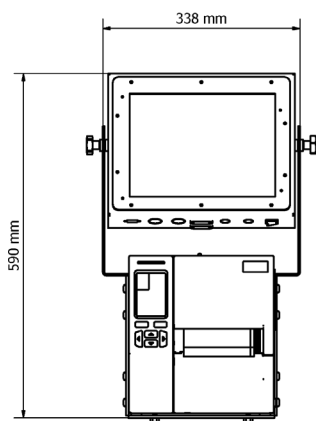
Ogni PLU è formato da 73 campi tra parametri e informazioni disponibili per la stampa, i principali:

- chiave primaria alfanumerica di lunghezza max 10, codice identificativo univoco del PLU
- 2 chiavi secondarie alfanumeriche di lunghezza max 10, per referenziare i database Clienti e Tracciabilità
- 40 campi di testo disponibili per la stampa, tra cui descrizione e ingredienti di lunghezza max 500 e 1000, 15 testi liberi di lunghezza max rispettivamente 700, 600, 3 da 500, 3 da 200, 3 da 100 e 4 da 50 caratteri, 20 testi di lunghezza max 30 per gestire le informazioni nutrizionali in forma tabellare e 3 di lunghezza max 50 per gestire i testi della data di confezionamento, scadenza e stagionatura
- 4 campi data per gestire la data di confezionamento, scadenza e stagionatura
- 3 campi per definire il prezzo [€/kg] e due possibili tare, una in [kg] e l'altra in [%]
- 3 campi per abilitare la modalità di lavorazione a peso fisso, il valore del peso ed il numero di unità presenti nella confezione (prezzo x unità)
- 2 campi per identificare il lotto di lavorazione ed il numero di pesate desiderate
- 5 campi di supporto a tutti i codici a barre, Data Matrix, QR, PDF417, EAN13 e EAN128 con funzioni standard GS1
- 2 campi disponibili per definire la soglia minima e massima di pesatura 1 campo disponibile per abbinare un formato di stampa al prodotto lavorato
- 4 campi disponibili per i totali automatici, di cui 2 per definire il numero di unità per scatola e Pallet e 2 per i rispettivi formati di stampa
- 1 campo disponibile per il formato di stampa dei totali manuali (Parziale, Generale e Lotto)

Tracciabilità	Numero massimo di lotti: 9999 Per ogni lotto: • chiave primaria alfanumerica di lunghezza max 10, codice identificativo univoco di Tracciabilità • 10 testi alfanumerici di 50 caratteri disponibili per associare al PLU le informazioni di tracciabilità previste dalle normative, sia per il prodotto ittico (dalla cattura alla prima vendita) che per le carni (dalla nascita alla macellazione). • dati inviati dal back office oppure inseriti manualmente (opzionale da scanner con codice EAN128) • limite di peso con allarme configurabile • data di scadenza con avviso configurabile										
Clienti	Numero massimo di clienti: 9999 Per ogni cliente: • chiave primaria alfanumerica di lunghezza max 10, codice identificativo univoco del cliente • 3 testi alfanumerici di cui 1 di lunghezza max 1000 e due 300 caratteri, disponibili per associare al PLU le informazioni relative ai vari clienti, come la denominazione aziendale										
II Valuta	Numero massimo di valute: 9999 Per ogni II valuta: • chiave primaria alfanumerica di lunghezza max 10, codice identificativo univoco della 2° valuta • 4 campi disponibili per creare la seconda unità di misura del peso desiderata, attraverso l'inserimento dell'unità di misura, il fattore di conversione rispetto al [kg] ed il numero di decimali • 5 campi disponibili per creare la seconda valuta desiderata, attraverso l'inserimento del simbolo della valuta, il fattore di conversione rispetto al [€], il numero di decimali, il minimo taglio (0, 1 o 5) e l'indicazione della valuta rispetto al peso (standard [€/kg])										
Formati etichetta	Formati etichetta personalizzabili: 1000 (formato di stampa modificabile a bordo macchina) Rotazione del formato etichetta: 0, 90, 180, 270 Rotazione dei campi.										
Dati nutrizionali	Stampa i dati nutrizionali in formato tabella Stampa i dati per dimensioni standard (100 g) e/o per porzione Stampa RDA										
Totali automatici e manuali	<table> <tr> <td>Automatici:</td><td>Manuali:</td></tr> <tr> <td>• totale scatola</td><td>• totale parziale per PLU (senza storia)</td></tr> <tr> <td>• totale pallet</td><td>• totali generale per PLU</td></tr> <tr> <td>• totale produzione</td><td>• totali per lotto di tracciabilità, lotto/PLU</td></tr> <tr> <td>• storno delle ultime due scatole accumulate</td><td>• storno di tutta la lavorazione parziale</td></tr> </table>	Automatici:	Manuali:	• totale scatola	• totale parziale per PLU (senza storia)	• totale pallet	• totali generale per PLU	• totale produzione	• totali per lotto di tracciabilità, lotto/PLU	• storno delle ultime due scatole accumulate	• storno di tutta la lavorazione parziale
Automatici:	Manuali:										
• totale scatola	• totale parziale per PLU (senza storia)										
• totale pallet	• totali generale per PLU										
• totale produzione	• totali per lotto di tracciabilità, lotto/PLU										
• storno delle ultime due scatole accumulate	• storno di tutta la lavorazione parziale										
Sezione I/O	2 USB 2.0 1 Ethernet 2 Segnali elettrici (contatti puliti)										
Diagnostica	Monitoraggio continuo dello stato della macchina e di tutti i sistemi integrati (consenso da valle, guasto motori, ingombri sui nastri e tutti gli errori derivanti dal sistema di stampa come fine carta, fine ribbon, passaggio carta e usura testina)										



LAYOUT





R.S. Bilance S.r.l.
Via Rinaudo, 19, Valcorrente - 95032 Belpasso CT
Tel. +39 095 3523283
commerciale@rsbilance.com
www.rsbilance.com