



ISPEZIONE E CONTROLLO

Lumina

Selezionatrici ponderali

La vera esperienza di
controllo cross-device



Selezionatrici Ponderali Lumina

Comandi Remotabili e Design Igienico

Lumina introduce un'esperienza di controllo multi-dispositivo intuitiva e rapida.

Può essere supervisionata e gestita da postazioni autorizzate tramite PC, tablet e smartphone, su rete aziendale (in base alla configurazione) e nel rispetto delle policy IT/OT.

La sua interfaccia utente, completamente rinnovata, è stata progettata per facilitare le operazioni e rendere la lettura dei dati più immediata, anche grazie al display touchscreen da 15" con orientamento verticale.

Grazie all'architettura aperta e igienica, progettata per ridurre aree di accumulo e facilitare drenaggio e pulizia, Lumina è IP65 di serie; la configurazione IP69K è disponibile in opzione.



LETTURA A SCORRIMENTO VERTICALE SU DISPLAY DA 15"

➤ Esattamente come su un tablet, i dati di produzione, le statistiche e la reportistica si leggono scorrendo verticalmente verso il basso.

➤ La nuova Interfaccia Utente di Lumina, facile ed intuitiva, consente di azionare la selezionatrice in pochi semplici tocchi.

STRUTTURA INOX PER AMBIENTI GRAVOSI

➤ Telaio e componenti in acciaio inox per resistere a condizioni produttive impegnative e garantire continuità operativa anche in ambienti produttivi complessi.

➤ Superfici in acciaio inox facili da pulire e progettate per ridurre punti di accumulo, rendendo la selezionatrice indicata per applicazioni con requisiti igienici elevati (food).

UNA VERA ESPERIENZA CROSS-DEVICE

➤ Grazie a una piattaforma PC industriale e a servizi di connettività (in base alla configurazione), Lumina consente supervisione e gestione da postazioni autorizzate tramite PC, tablet e smartphone su rete aziendale (Ethernet; Wi-Fi opzionale).

➤ Il software include strumenti di diagnostica e assistenza remota per velocizzare il supporto tecnico e ridurre i fermi linea.

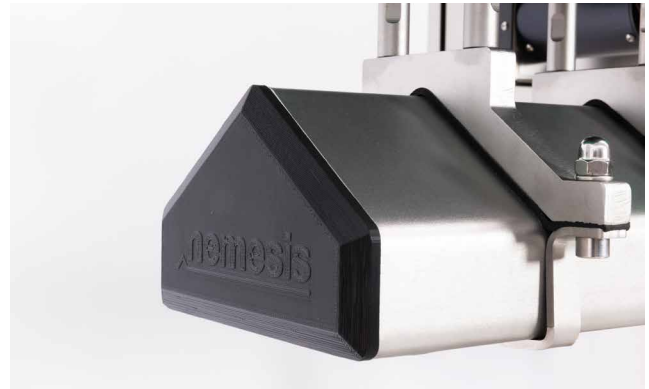
>> Architettura Modulare

La struttura di Lumina è caratterizzata da un elemento centrale pentagonale che sostiene i nastri di trasporto tramite un sistema modulare. Questa soluzione aumenta la versatilità della macchina e ne facilita l'adattamento a evoluzioni di layout e configurazione.

L'elemento centrale integra anche la gestione dei cablaggi, migliorando ordine, sicurezza e pulibilità.

Grazie al design con fianchi inclinati e bordi arrotondati, la selezionatrice è rapida da sanificare e adatta a contesti con requisiti igienici elevati.

Il tappo di chiusura in gomma è progettato per resistere ai cicli di lavaggio con alta temperatura/pressione e all'impiego di detergenti industriali. In base alla configurazione, è disponibile la versione IP69K (opzione), indicata per ambienti washdown con getti ad alta pressione e alta temperatura.



>> EasyWeigh®: l'algoritmo di pesatura dietro lo schermo

EasyWeigh® è il software avanzato installato sulle selezionatrici ponderali Nemesis per superare i limiti della pesatura classica. Riduce la complessità di set-up e la dipendenza da procedure di apprendimento, mantenendo accuratezza e ripetibilità nel controllo in linea.

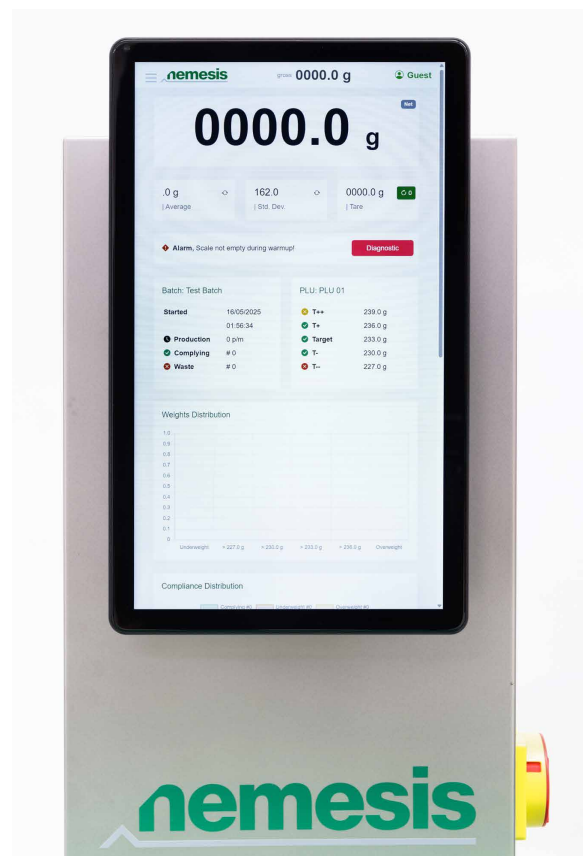
Di seguito riportati i vantaggi chiave.

Ricette immediate senza apprendimento: pesatura di nuovi prodotti indipendente da forma, misura e orientamento.

Più sicurezza di conformità: riduce il rischio di lotti "apparentemente conformi" ma influenzati da un apprendimento non ottimale.

Formazione ridotta: interfaccia intuitiva, poche azioni per le funzioni principali.

Cambi rapidi: bastano peso prodotto e velocità nastro per iniziare a pesare.



>> Lumina S

E' la versione di Lumina perfetta per qualsiasi applicazione che richieda la massima accuratezza possibile, fino a $\pm 0,05$ g alla velocità di 100 m/min.

Ideale per settori: Food leggero, Cosmetico, Pharma, Chimico, Non-food.
Ideale per formati: buste, flowpack, flaconi, kit multi-componente.



>> Lumina C

Per pesare prodotti di qualsiasi natura e applicazione, sfusi o con imballaggio primario, quale barattoli, vasi in vetro, reti, bottiglie, vaschette, buste, scatole e tetrabrik, con peso da 15 g a 8 kg.

Ideale per settori: Food & Beverage, Cosmetico, Pharma, Chimico, Non-food.
Ideale per formati: lattine, flaconi, astucci/ scatole, flowpack.

SCOPRI LE INNOVAZIONI DIGITALI NIMAX



Line Strategy è l'applicativo che vi permette di avere il pieno controllo della linea di produzione dal vostro personal computer:

- Connette le macchine di qualunque brand presenti sulla linea;
- Permette di ridurre l'errore umano e di avviare la produzione da un'unica postazione;
- Fornisce report sull'andamento della produzione e sulle performance di ciascuna macchina;
- Abbatte i costi e rende più fluidi i processi di attrezzaggio, controllo e manutenzione;
- Si interfaccia con database e i MES / ERP aziendali.



MyNimax Service Portal è il tuo portale per gestire il parco macchine nimax:

- Tutta la potenza dell'AI a tua disposizione per risolvere velocemente eventuali problemi tecnici grazie ad ai.max disponibile per te 24/7;
- E-shop per ricevere rapidamente consumabili e ricambi;
- Assistenza da remoto ILLIMITATA con un tecnico del nostro help-desk;
- Storico degli interventi effettuati.

>> Opzioni e Accessori



Espulsore a singolo o doppio getto d'aria
Ideale per scartare prodotti leggeri o delicati.



Spintore pneumatico
L'espulsore più versatile, da 15 g a 6 kg. Per qualsiasi settore.



Spintore pneumatico senza cilindro
Perfetto per scartare reti di frutta e verdura o prodotti pesanti.



Tunnel di protezione
Essenziale per gli standard GMP nel farmaceutico. Garantisce igiene e sicurezza.



Cesto di scarto in acciaio con chiave
Per scartare in modo sicuro i prodotti non-conformi. Con serratura a chiave.



Cesto di scarto con serratura automatica
Sempre in acciaio, ma con chiusura comandata dal pannello di comando.



Fotocelle di sicurezza
Per un processo più sicuro, sono disponibili le fotocelle di conferma scarto e di cesto scarti pieno.



Dispositivi di sicurezza
Come le torrette di allarme acustico/luminoso per segnalare anomalie e il pressostato per i cali di pressione dell'aria.

>> Certificazioni MID e OIML-R51

L'intera gamma delle Selezionatrici Ponderali Lumina può essere certificata MID (Measuring Instruments Directive), in base alla disciplina europea **MID 2014/32/EU** che regola gli strumenti di misurazione di qualsiasi settore e ne garantisce accuratezza e affidabilità.

Essenziale per lavorare con la Grande Distribuzione e nel settore Farmaceutico.

In caso di installazioni fuori dall'Unione Europea, le Selezionatrici sono comunque certificate **OIML-R51**, ovvero rispettano tutti i requisiti di legge imposti dall'Organizzazione Mondiale della Metrologia Legale.

Una grande Assicurazione di Qualità per il mercato.

>> Principali Standard dell'Industria

Le speciali soluzioni tecniche adottate sulle Selezionatrici Lumina le rendono pienamente conformi alle Normative Nazionali Italiane e agli Standard Internazionali che regolano l'industria Alimentare, come la Legge n. 690 del 1978 per il controllo del peso dei prodotti preconfezionati, gli standard HACCP, BRC, SQF, IFS e Marks&Spencer. Allo stesso modo rispettano gli Standard GMP per l'industria Farmaceutica.

Specifiche Tecniche

Metrologia	LUMINA S	LUMINA C
Capacità	Da 5 g a 1,2 kg	Da 15 g a 8 kg
Divisione di verifica "e"	0,2 g (MID) - 0,05 g (u.i.)*	0,5 g (MID) - 0,2 g (u.i.)*
Risoluzione a schermo "d"	0,01 g	0,01 g
Accuratezza (3σ)	± 0,07 g (MID) ± 0,02 g (u.i.)*	± 0,36 g (MID) ± 0,1 g (u.i.)*
Cadenza	Fino a 600 ppm*	Fino a 400 ppm*
Velocità nastro	Fino a 100 m/min (MID)	Fino a 100 m/min (MID)
Dati Macchina		
Tipo di schermo	15" Touchscreen	
Connettività (in base alla configurazione / optional)	Ethernet TCP/IP. Collegamento a PLC/SCADA/MES tramite protocolli industriali e/o gateway (es. OPC UA, PROFINET, EtherNet/IP, Modbus TCP/RTU)	
Consumo energetico	≤ 0,3 kW	
Configurazione	Da 1 a 6 nastri	
Altezza	Da 700 mm a 1100 mm con piedini regolabili	
Protezione IP - Design Igienico	IP65 (IP69K in opzione)	
Larghezza nastro	Da 110 mm a 400 mm	
Lunghezza nastro	Da 150 mm a 550 mm	
Tipologia di nastro	Poliuretano, per una presa ottimale con il prodotto	
Struttura macchina	100% Acciaio inox	
Settori d'applicazione	Prodotti Chimici, Farmaceutici, Cosmetici, Food leggero	Alimenti freschi / Carne e Pesce confezionati / Prodotti da forno / Cibi Pronti / Prodotti Chimici, Metallici ed Elettrici

*I dati finali dipendono dalla forma, dalle dimensioni e dal peso del prodotto ispezionato.

SCOPRI DI PIÙ

