

CARATTERISTICHE TECNICHE

CALIBRATRICE

Velocità massima	800 rulli al minuto per linea
N. massimo di linee	nessun limite
N. massimo di uscite	nessun limite

SOFTWARE DI GESTIONE

Di serie

Gestione calibratrice software - pesatura
Ottimizzatori avanzati per calibratura a peso
Modem per assistenza tecnica a distanza

Opzioni

Selezione ottica frutti con sistema InVision dotato di interfaccia ad apprendimento rapido
InVision 3000 - diametro/densità/opzione infrarossi
InVision 5000 - Colore/diametro/densità
InVision 9000 - Qualità esterna/colore/diametro/densità
Controllo velocità alimentazione - per un controllo del flusso ottimizzato
Assegnazione automatica alle uscite - non è richiesto alcun operatore
Moduli CDM - Visualizzazione uscite - opzione pesatura cartoni
Moduli BDM - Visualizzazione digitale di calibro e qualità per ogni uscita

SISTEMA DI PESATURA

Calibratura automatica
2 celle di carico per linea, contatto simultaneo
Tara continua tazza singola
250 rilevamenti per frutto
16 calibri
Risoluzione 0,1 g

Precisione

Ripetibilità (a 600 carrellini al minuto)

Deviazione standard

0,5 g

Ottimizzazione

Riempimento esatto (sacchetti)	(1kg) 5 g
Riempimento esatto (cartoni)	(18kg) 25 g
Riempimento medio (cartoni)	(18kg) 75 g

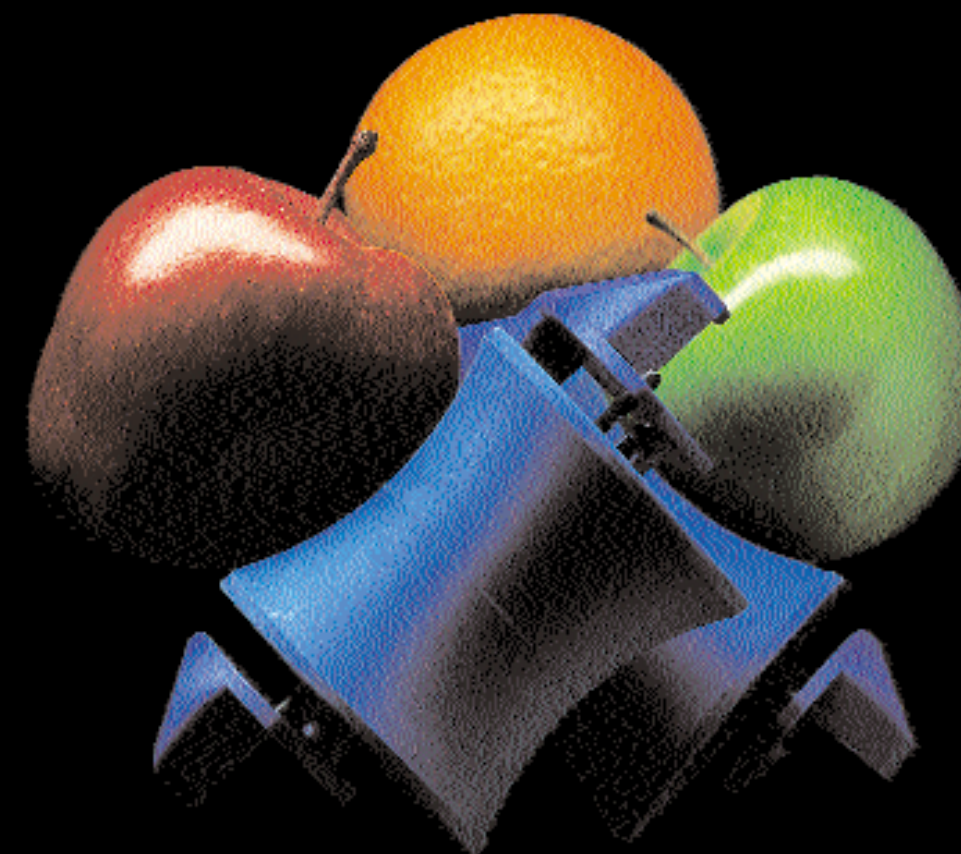
CARRELLINI

Modello	Passo
A	95 mm
C	95 mm, 127 mm
D	100 mm

Le informazioni contenute nella presente pubblicazione possono essere soggette a modifiche dovute a futuri sviluppi.

Costruito da:

COMPAC SORMA EUROPE S.P.A. VIA DELLE PESCHE, 400 - 47020 CESENA (FC) - ITALIA
Telefono: +39-0547- 418611 Fax 0547-418629/8 E-mail: cse@compacsorma.com
Sito Internet: www.compacsort.com



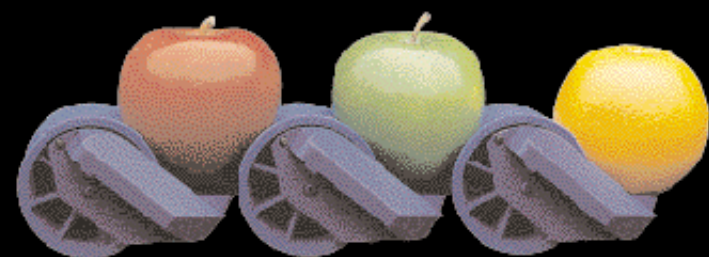
Compac™

PRECISIONE INNOVAZIONE TECNOLOGIA

Calibratrice con selezione del calibro per peso,
ottica, colore e qualità esterna,
con scarico su due lati

SISTEMA OTTICO INVISION DI COMPAC... ALL'AVANGUARDIA NELLA SELEZIONE OTTICA, COLORE E QUALITA' ESTERNA

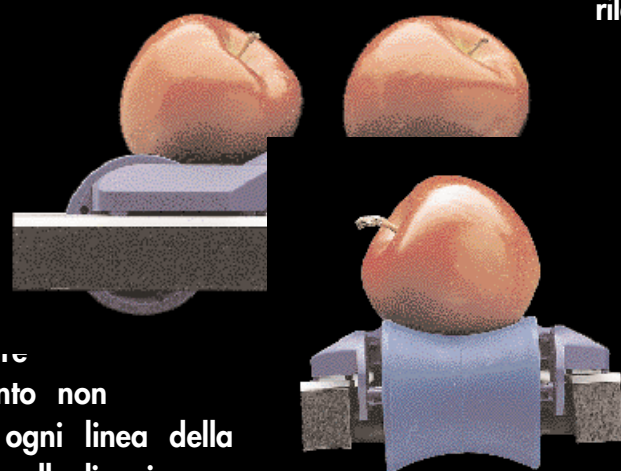
La precisione del sistema di InVision di Compac non teme paragoni con i tradizionali sistemi di selezione per diametro, colore e qualità esterna. Grazie alle tecnologie più avanzate, le telecamere a colori ad alta risoluzione catturano immagini perfette per ogni frutto. Ma non bastano telecamere sofisticate per ottenere un'accurata scansione del prodotto.



I frutti devono ruotare in modo uniforme in tutte le fasi di selezione e il carrellino Compac, con i suoi rulli larghi e morbidi, li ruota delicatamente, avanti e indietro, a qualsiasi velocità. Per questo il nostro sistema non è solo ideale per la selezione ottica ma funziona anche da ottimo singolatore.

CALIBRATRICI A PESO COMPAC.... PRECISIONE ASSOLUTA

Le calibratrici Compac si trasformano da semplici trasportatori a rulli ad accurati sistemi di calibratura a peso, grazie al semplice sollevamento* del carrellino in cui è alloggiato il frutto durante l'istantaneo passaggio sul gruppo di pesatura. Per compensare l'eventuale posizionamento non bilanciato dei prodotti, ogni linea della calibratrice è dotata di due celle di carico, una a destra e una a sinistra del trasportatore. Il peso di ogni frutto viene registrato 250 volte e analizzato con una risoluzione di 0,1 g in meno di un decimo di secondo.



Perché calibrare sia a peso che con l'ottica? Con le telecamere una calibratrice Compac rileva la lunghezza, il diametro e il colore del frutto. Ma se si vogliono confezionare sacchetti in base a un determinato peso o se si vuole limitare il peso dei cartoni, non c'è niente di meglio di un'accurata calibratura a peso. Con le calibratrici Compac è possibile fare entrambe le cose. Un altro vantaggio è la verifica della densità dei frutti, per cui è possibile scartare i frutti che raggiungono il calibro ma non il peso desiderato.

SCARICO DELICATO E INTELLIGENTE

Il sistema di scarico* Compac sinistra e a destra determina automaticamente il lato preferenziale per l'espulsione del prodotto, evitando che due frutti assegnati alla stessa uscita si urtino.



DUE LATI

Lo scarico è estremamente delicato grazie alla semplice inclinazione laterale del carrellino che accompagna il frutto sul trasportatore sottostante.

* brevettato

SILENZIOSA E AFFIDABILE PER DURARE NEL TEMPO!



La MLS non ha solo un design intelligente, ma anche una struttura affidabile e di alta qualità, concepita per garantire una lunga durata alle condizioni di lavoro più gravose. E' inoltre estremamente silenziosa; tutte le parti mobili scorrono infatti su guide in plastica altamente resistenti che consentono di limitare al massimo rumore e usura. Prevedete espansioni per il futuro? La struttura modulare delle MLS Compac consente

di inserire in un secondo tempo confezionatrici, riempitori di bin, canali in acqua ed altri sistemi di confezionamento.

Anche la manutenzione è minima, la calibratrice Compac è stata infatti concepita per semplificare al massimo gli interventi richiesti, grazie a solenoidi con leve a prova d'urto e carrellini che possono essere sostituiti in pochi secondi, senza l'ausilio di utensili, in qualsiasi punto della calibratrice.



SOFTWARE INTUITIVO

Il software Compac per Microsoft® Windows XP™ è uno strumento semplice ed intuitivo che consente di soddisfare in modo completo, preciso ed efficiente qualsiasi esigenza in termini di selezione della frutta. Si tratta infatti di un sistema flessibile, informativo e concepito in modo logico per gestire le operazioni di calibratura e confezionamento attraverso strumenti video



* Per distribuire il prodotto in lavorazione fra le uscite, gli operatori trascinano le icone corrispondenti ai vari prodotti sulle uscite di destinazione. L'operatore può definire i diversi prodotti in base a calibro, colore, qualità, confezione ed etichetta. L'esclusivo software di gestione presenta strategie innovative per la programmazione della condivisione, della sequenza e della distribuzione dei frutti alle uscite.

* I sistemi Compac di selezione ottica InVision, dall'ineguagliabile precisione, sono disponibili in tre modelli: InVision 3000 per la selezione diametro, InVision 5000 per la selezione colore e diametro, e InVision 9000 per la selezione qualità, colore e diametro.

....E C'È DELL'ALTRO!

Se desiderate avere ancora di più dalla vostra calibratrice, non rimarrete certo delusi. Il sistema infatti offre una gamma incredibile di opzioni di calibratura e confezionamento. Esso prevede un database relazionale in cui sono memorizzate molte più informazioni di quanto possiate immaginare.

Inoltre, attraverso la funzione di rappresentazione grafica è possibile tracciare diagrammi che riproducono ogni singolo aspetto della produzione. Tutte le informazioni raccolte vengono salvate su disco e conservate in archivio e, in caso di necessità, i nostri tecnici possono intervenire via modem sui computer dei clienti di tutto il mondo.