



Data Technologies

CONTASEMI CON VELOCITÀ E PRECISIONE SENZA PRECEDENTI

WINTERSTEIGER
Thinking about tomorrow.

DATA Detection Technologies

DATA Detection Technologies ha rivoluzionato la ricerca nell'ambito della sperimentazione in campo agricolo grazie alle soluzioni di conteggio avanzate sviluppate già dal 2002. Sostituendo le ormai obsolete operazioni di conteggio manuale e procedure basate su peso e volume, la tecnologia di conteggio visivo in blocco fornita dall'azienda offre rapidità e precisione ineguagliabili senza compromettere la qualità.

Grazie alla tecnologia ICI proprietaria per l'elaborazione delle immagini a 360°, i semi vengono contati in tempo reale con la massima precisione man mano che cadono per gravità all'interno dell'unità di rilevamento. I ricercatori nell'ambito della sperimentazione in campo agricolo possono contare su una maggiore rapidità nella raccolta dei dati e su efficienza e precisione ottimizzate, il che permette di ampliare la sperimentazione, incrementare le dimensioni dei campioni e migliorare l'analisi dei dati. La precisione delle soluzioni di conteggio DATA consente di prendere decisioni informate e affidabili, eliminando le imprecisioni legate ai metodi tradizionali.



I vostri vantaggi in sintesi:

R-60+ / R-25+ / S+60+ / S-25+ / C&F S-60X

- Massima precisione di conteggio, vicina al 100%
- Calcolo automatico del peso 1000 semi
- Calibrazione automatica per tutti i tipi di semi
- Svuotamento rapido ed ergonomico della tramoggia di alimentazione
- Ridotta manutenzione e facile pulizia

Seed Count R-60+

Contasemi



Seed Count R-25+

Contasemi



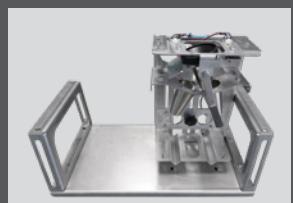
La Seed Count R-60+ e la Seed Count R-25+ sono state sviluppate in particolare per le esigenze dei costitutori di semi, dei responsabili delle prove in campo e dei ricercatori che operano in ambito agricolo, e si contraddistinguono per l'elevata velocità di conteggio: fino a 200 semi al secondo nel caso della R-60+ e fino a 125 semi al secondo nel caso della R-25+.

Grazie al nuovo Research Software e al PC touchscreen da 15", è possibile integrare in modo semplice lettori di codici a barre, bilance e stampanti di etichette, in modo da garantire un calcolo preciso e automatico del peso 1000 semi evitando al contempo possibili errori operativi.

In fase di preparazione delle prove, la Seed Count R-60+ consente di riempire ogni sacchetto con diverse quantità di semi in modo veloce ed efficiente. Ciò è possibile con una sequenza di conteggio predefinita importata da un file Excel o CSV oppure in modo casuale se si utilizza un lettore di codici a barre. La R-25+ è dotata di serie di piccoli piedini (per lo scarico doppio). I valori relativi alla quantità, al peso ed al peso 1000 semi possono essere salvati in formato Excel.

Accessori opzionali:

- Pedale per l'avvio del processo di conteggio (avvio consentito anche tramite PC); di serie con la R-60+
- Lettore di codici a barre con attacco USB
- Bilancia per il calcolo automatico del peso 1000 semi
- Scarico doppio per aumentare ulteriormente la velocità di riempimento (prestazioni pressoché raddoppiate)
- Stampante per etichette



Scarico doppio



Seed Count S-60+

Contasemi



Seed Count S-25+

Contasemi



La Seed Count S-60+ e la Seed Count S-25+ sono appositamente progettate per le esigenze della produzione di semi, del commercio di semi e delle stazioni di ricerca. Grazie al nuovo Research Software e al PC touchscreen da 10", è possibile integrare in tutta facilità lettori di codici a barre e bilance, così da garantire un calcolo preciso e automatico del peso 1000 semi evitando al contempo possibili errori operativi.

Accessori opzionali:

- Pedale per l'avvio del processo di conteggio (avvio consentito anche tramite PC)
- Lettore di codici a barre con attacco USB
- Bilancia per il calcolo automatico del peso 1000 semi
- Scarico doppio per aumentare ulteriormente la velocità di riempimento (prestazioni pressoché raddoppiate)
- Tramoggia a svuotamento rapido da 1 l

Contasemi e dispositivo di riempimento

Con la sua innovativa tecnologia di conteggio, unita a un design ergonomico e ad un'interfaccia intuitiva, la nuova contasemi con dispositivo di riempimento è la soluzione ideale per i coltivatori di semi e gli istituti di ricerca agricola che desiderano migliorare le loro procedure e il conteggio dei semi. Efficienza e precisione ottimizzate, grazie a Count & Fill S-60X.



I vostri vantaggi in sintesi:

- Maggiore velocità di conteggio
- Semplice da utilizzare grazie all'interfaccia user-friendly
- Conteggi altamente precisi e accurati
- Design ergonomico, che rende il lavoro piacevole
- Coperture di protezione, che garantiscono sicurezza durante la rotazione del girello

Caratteristiche:

- Conta in maniera affidabile semi di ogni forma con dimensioni da 1 mm a 25 mm
- Conta in maniera affidabile grandi quantità di semi, ad es. almeno 5 sacchetti da 1000 chicchi di frumento al minuto
- Conta un numero predefinito di semi
- Comprende 30 trameggi di alimentazione per giostra
- Controllo tramite monitor touchscreen
- Rapido svuotamento
- Ventilazione automatica dell'unità di conteggio

Contasemi

La Seed Count S-JR conta semi da 0,7 mm a 4 mm con una velocità fino a 22 semi al secondo. Questa tecnologia permette a costitutori di sementi ed istituti di ricerca agricola di effettuare conteggi in modo rapido e flessibile con una precisione che sfiora il 100 %.

Grazie all'interfaccia intuitiva, lo strumento compatto è di facile utilizzo e può essere collocato su qualunque scrivania o banco da lavoro.



I vostri vantaggi in sintesi:

- Assicura una precisione vicina al 100 %
- Controlla la giacenza di magazzino attraverso un conteggio preciso anziché stimato
- Può essere utilizzato per l'analisi del peso 1000 semi
- Ridotta manutenzione e facile pulizia

Caratteristiche:

- Conta semi di ogni forma da 0,7 mm a 4 mm con una velocità massima pari a 1400 semi al minuto
- Conta un numero predefinito di semi
- I semi possono essere versati direttamente in sacchetti di plastica o in un recipiente di pesatura
- I risultati possono essere trasferiti su software per PC o salvati in tabelle Excel
- Connessione Bluetooth
- Compatibile con stampanti per etichette Seiko

Dati tecnici

	R-25+/S-25+	R-60+/S-60+	C&F S-60	S-JR
Alimentazione elettrica	115 - 240 VAC 50/60 Hz monofase			
Valore nominale	1 A	3,15 A	3,15 A	2 A
Dimensioni (L x P x H)	550 x 450 x 650 mm	710 x 470 x 860 mm	830 x 750 x 2050 mm	210 x 210 x 200 mm
Tramoggia di alimentazione	1000 cm ³ , 1 litro	6000 cm ³ , 6 litri	6000 cm ³ , 6 litri	-
Peso	25 kg (+5 kg PC nel modello R-25+)	52 kg + 5 kg (PC)	100 kg	5 kg

	R-25+/S-25+ (Per semi da 0,5 mm a 18 mm)							
Quantità di semi	50		100		200		1000	
	Ø velocità di conteggio in sec.	Ø sacchetti/minuto	Ø velocità di conteggio in sec.	Ø sacchetti/minuto	Ø velocità di conteggio in sec.	Ø sacchetti/minuto	Ø velocità di conteggio in sec.	Ø sacchetti/minuto
Tipo di semi								
Mais	3	20	5	12	8	8	25	2
Frumento/Riso	3	20	4	15	7	9	12	5
Colza	3	20	4	15	5	12	8	8

	R-60+/S-60+/C&F S-60 (Per semi da 1 mm a 25 mm)							
Quantità di semi	50		100		200		1000	
	Ø velocità di conteggio in sec.	Ø sacchetti/minuto	Ø velocità di conteggio in sec.	Ø sacchetti/minuto	Ø velocità di conteggio in sec.	Ø sacchetti/minuto	Ø velocità di conteggio in sec.	Ø sacchetti/minuto
Tipo di semi								
Mais	3	20	4	15	5	12	15	4
Frumento/Riso	3	20	4	15	5	12	6	10
Colza	3	20	4	15	5	12	6	10

	S-JR (Per semi da 0,7 mm a 4 mm)					
Quantità di semi	50		100			
	Ø velocità di conteggio in sec.					
Tipo di semi						
Frumento/Riso	6	10	70			
Carota	5	7	45			
Colza	6	7	41			

Con riserva di modifiche tecniche.



WINTERSTEIGER
Thinking about tomorrow.

 Data Technologies Version 02/2023, Print 02/2023.
Foto: WINTERSTEIGER, innpuls Werbeagentur GmbH, Adobe Stock.
© WINTERSTEIGER. www.wintersteiger.com



wintersteiger.com/contact