

Bilance industriali Combics

Soluzioni su misura per compiti di pesatura impegnativi



! Vantaggi

- Riduzione degli scarti di produzione con risoluzione fino a 60.000 divisioni
- Configurabile in modo flessibile per qualunque esigenza
- Costruzione igienica e robusta per l'utilizzo industriale
- La qualità tedesca garantisce risultati di misurazione affidabili a lungo termine



La serie di bilance industriali Combics combina precisione e varietà per l'industria farmaceutica, chimica e logistica. Scegliete tra una vasta gamma la bilancia completa ideale per le vostre esigenze specifiche.

Bilance complete ad alta risoluzione per molteplici applicazioni

- ! Per conteggio, ricette manuali o pesatura di controllo: risultati di misurazione precisi, mediante la risoluzione garantita da Combics fino a 60.000 misure, **minimizzano gli scarti di produzione** e ottimizzano i costi di produzione.
- ! Scegliete la vostra bilancia ideale tra tre **indicatori** con diversi livelli di performance, diverse **piattaforme**, e **accessori**.
- ! La serie di bilance industriali Combics significa qualità tedesca e quindi **precisione di misura coerente e risultati riproducibili a lungo termine**.
- ! Le bilance industriali sono sviluppate in accordo ai più stringenti standard igienici industriali. La loro costruzione robusta assicura **affidabilità e durata**.

Le bilance industriali Combics sono una combinazione di precisione e varietà

Risultati di misurazione affidabili a lungo termine

Tutte le piattaforme delle bilance industriali Combics sono realizzate con la tecnologia a ponte estensimetrico e ad alta risoluzione. Una o quattro celle di carico integrate assicurano risultati di pesatura precisi a lungo e garantiscono in questo modo un valore di investimento a lungo termine.

Utilizzo intuitivo

Grazie ai tre indicatori della serie di bilance industriali Combics, la facilità d'uso riveste un ruolo centrale. Il display a forte contrasto permette una buona leggibilità mentre la disposizione dei tasti secondo il livello di applicazione assicura un utilizzo intuitivo. Potete scegliere l'indicatore adatto per la Vostra applicazione, e una veloce integrazione nel vostro sistema produttivo.

Applicazioni software intelligenti

Applicazioni facilmente utilizzabili per molteplici utilizzi come ad es. conteggio oppure controllo, ricoprono molteplici attività di pesatura. L'intera documentazione dell'intero processo di pesatura agevola la Vostra gestione della qualità. Un'ampia offerta di interfacce assieme al Vostro sistema di gestione dati e al Vostro controllo di processo permettono una connettività e un'integrazione ottimale nel Vostro sistema.

- **RS 232**
- **RS 485/422**
- **Analogica 4-20 mA**
- **Ingressi/Uscite digitali**
- **ProfiBus DP**
- **Ethernet TCP/IP**

Certificati compresi

La nostra intera serie di piattaforme Combics è certificata in conformità alle norme GMP, ISO, ATEX, OIML e FDA. I certificati sono a disposizione su richiesta e come garanzia per il vostro sistema di gestione qualità.

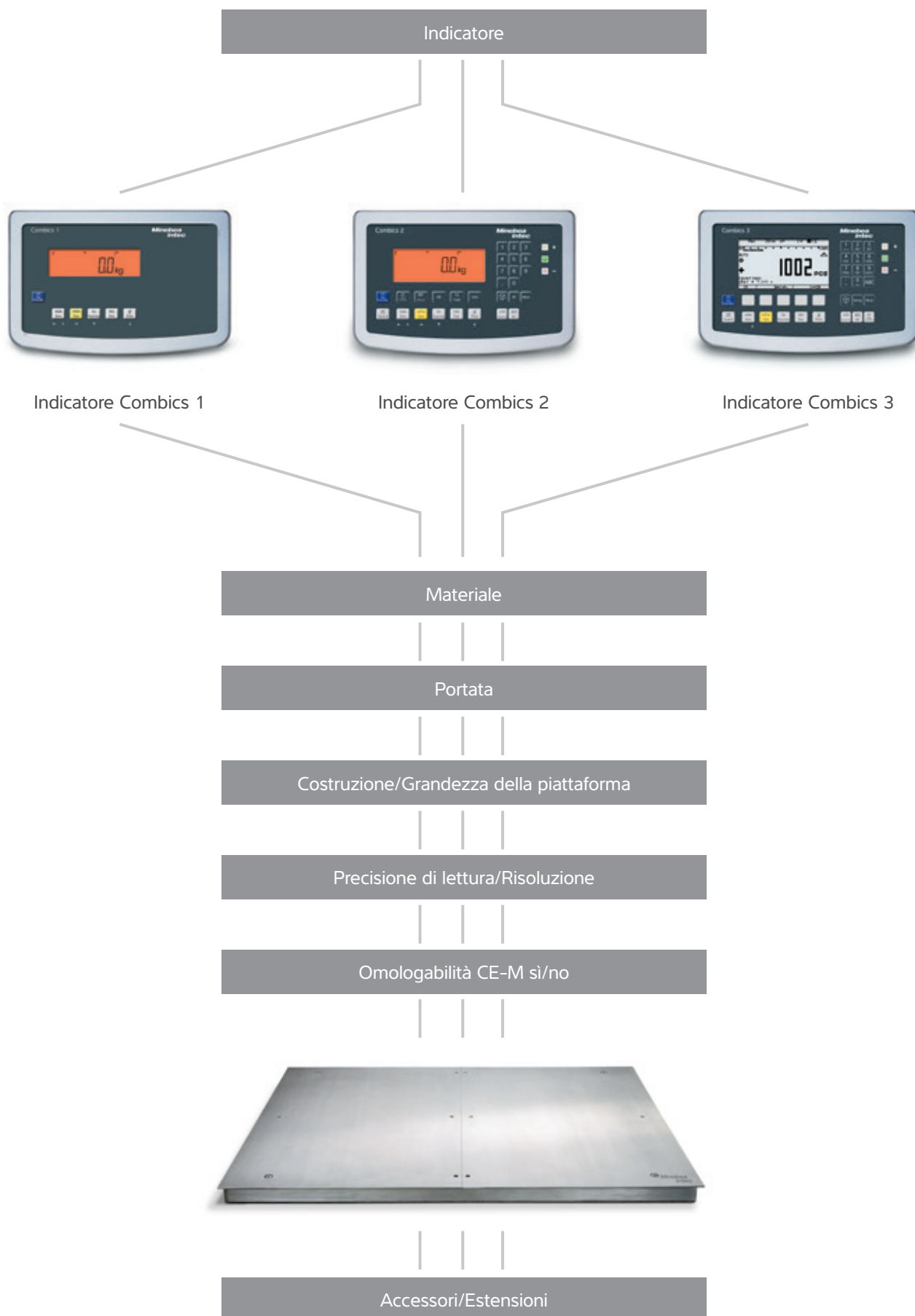
Legenda per ordinazione sistema					
Indicatore	Materiale/Versione	Numero celle di carico	Portata (kg)	Dimensione piattaforma mm/Codice d'ordinazione	Risoluzione
CAW1	P	1 -	60	FE -	S

Esempio codice d'ordine CAW1P1-60FE-S:

Parte 1:	CAW1P	Pannello di visualizzazione e comando (indicatore):	Livello di applicazione 1 rivestimento con polveri
Parte 2:	1-60FE	Piattaforma:	60 kg, Lun = 500 mm + Lar = 400 mm
	-S	Risoluzione:	Precisione di lettura, non omologabile CE-M

Potete configurare la bilancia industriale ideale, adeguata alle vostre esigenze:

La scelta di indicatori e piattaforme vi aiuta nella preparazione precisa della vostra bilancia industriale, le vostre necessità. Grazie alla varietà di accessori disponibili, ogni esigenza è soddisfatta.



Pannelli di visualizzazione e comando (indicatori)



Combics 1



Combics 2



Combics 3

Indicatori (livello applicazione)

	Combics 1 - CAW1	Combics 2 - CAW2	Combics 3 - CAW3
Tastiera	6 tasti	28 tasti Tastiera numerica	30 tasti Tastiera alfanumerica
Visualizzazione	14 segmenti Visualizzazione valore di pesatura da 20 mm	14 segmenti Visualizzazione valore di pesatura da 20 mm più simboli di applicazione	Grafica Visualizzazione valore di pesatura da 20 mm più simboli di applicazione
Applicazioni			
Pesatura semplice	•	•	•
Trasmissione dati a stampante/PC	•	•	•
Test ISO	•	•	•
Conteggio		•	•
Pesata percentuale		•	•
Formazione della media		•	•
Controllo/Classificazione		•	•
Sommatoria		•	•
Combinazione di 3 applicazioni		•	•
Pesata e conteggio sul valore target (dalla memoria)		•	•
SQ-Min	•	•	•
Identificativo		•	•
Memoria dati prodotto		•	•
Data/ora		•	•
Visualizzazione integrata verde/giallo/rosso		•	•
Memoria alibi interna (opzionale)		•	•

Risoluzione ed omologabilità (a seconda della precisione di lettura)

- L	15.000 d, divisioni
- I	30.000 d, divisioni
- S	60.000 d, divisioni
- BCE	1 x 3.000 e, divisioni omologabili CE-M
- NCE	2 x 3.000 e, divisioni omologabili, Multi Range, campo di precisione fine fisso

Piattaforme

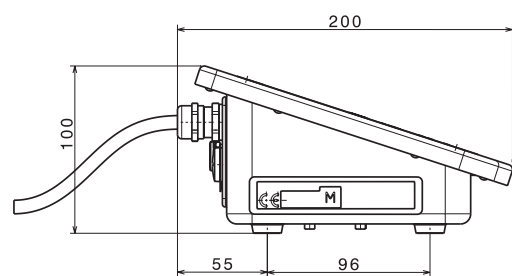
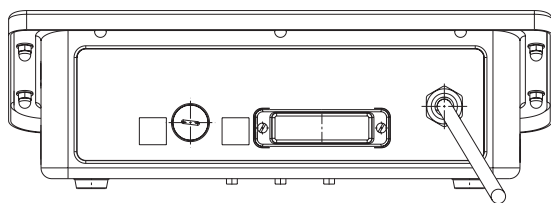
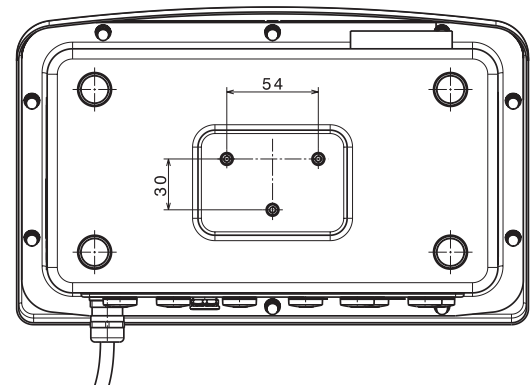
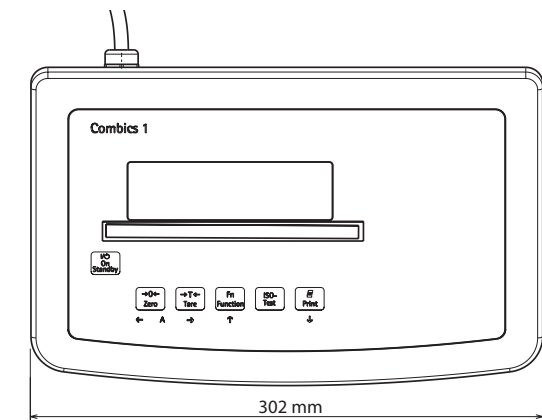


Esempi di piattaforme disponibili

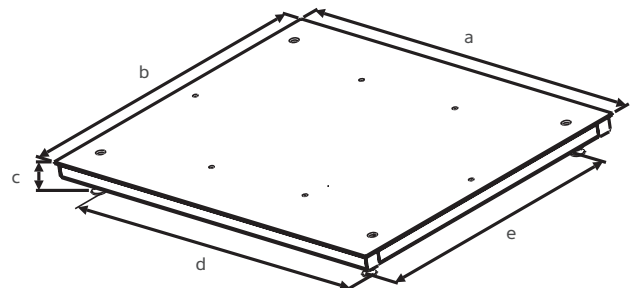
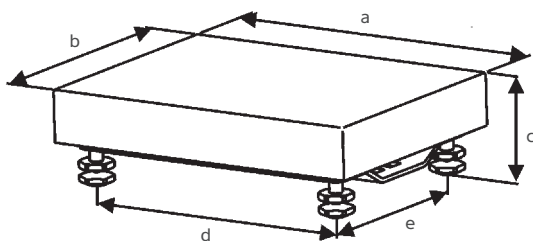
Codice d'ordinazione	Portata in kg	Precisione di lettura in g					Materiale		Lunghezza cavo di piattaforma in m
		non omologabile			omologabile		E: Acciaio inox; V: Zincato; P: Rivestito con polveri		
		15.000 d	30.000 d	60.000 d	3.000 e	2x3.000 e MR			
		- L	- I	- S	- BCE	- NCE	Piatto di carico	Sottostruttura	
1-3DC	3	0,2	0,1	0,05	1	0,5/1	E	V	3
1-6DC	6	0,5	0,2	0,1	2	1/2	E	V	3
1-15DC	15	1	0,5	0,2	5	2/5	E	V	3
1-30ED	30	2	1	0,5	10	5/10	E	V	3
1-30FE	30	2	1	0,5	10	5/10	E	V	3
1-60ED	60	5	2	1	20	10/20	E	V	3
1-60FE	60	5	2	1	20	10/20	E	V	3
1-60GF	60	5	2	1	20	10/20	E	P	3
1-60IG	60	5	2	1	20	10/20	E	P	3
1-150FE	150	10	5	2	50	20/50	E	V	3
1-150GF	150	10	5	2	50	20/50	E	P	3
1-150IG	150	10	5	2	50	20/50	E	P	3
4-150II	150	10	5	-	50	20/50	P	P	6
4-150LL	150	10	5	-	50	20/50	P	P	6
4-150NN	150	10	5	-	50	-	P	P	6
1-300GF	300	20	10	5	100	50/100	E	P	3
1-300IG	300	20	10	5	100	50/100	E	P	3
4-300II	300	20	10	-	100	50/100	P	P	6
4-300LL	300	20	10	-	100	50/100	P	P	6
4-300NN	300	20	10	-	100	50/100	P	P	6
4-600II	600	50	20	-	200	100/200	P	P	6
4-600LI	600	50	20	-	200	100/200	P	P	6
4-600LL	600	50	20	-	200	100/200	P	P	6
4-600NL	600	50	20	-	200	100/200	P	P	6
4-600NN	600	50	20	-	200	100/200	P	P	6
4-600RN	600	50	20	-	200	100/200	P	P	6
4-600RR	600	50	20	-	200	100/200	P	P	6
4-600WR	600	50	20	-	200	100/200	P	P	6
4-1500-II	1.500	100	50	-	500	200/500	P	P	6
4-1500LI	1.500	100	50	-	500	200/500	P	P	6
4-1500LL	1.500	100	50	-	500	200/500	P	P	6
4-1500NL	1.500	100	50	-	500	200/500	P	P	6
4-1500NN	1.500	100	50	-	500	200/500	P	P	6
4-1500RN	1.500	100	50	-	500	200/500	P	P	6
4-1500RR	1.500	100	50	-	500	200/500	P	P	6
4-1500WR	1.500	100	50	-	500	200/500	P	P	6
4-3000II	3.000	200	100	-	1000	500/1000	P	P	6
4-3000LI	3.000	200	100	-	1000	500/1000	P	P	6
4-3000LL	3.000	200	100	-	1000	500/1000	P	P	6
4-3000NL	3.000	200	100	-	1000	500/1000	P	P	6
4-3000NN	3.000	200	100	-	1000	500/1000	P	P	6
4-3000RN	3.000	200	100	-	1000	500/1000	P	P	6
4-3000RR	3.000	200	100	-	1000	500/1000	P	P	6
4-3000WR	3.000	200	100	-	1000	500/1000	P	P	6

Dimensioni

Pannello di visualizzazione e comando (indicatore)



Piattaforme



Costruzione: ..DC, ..ED, ..FE, ..GF, ..IG

a	b	c	d	e	Costruzione
(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	
320	240	70...89	264	184	...DC-
400	300	94...108	344	244	...ED-
500	400	94...108	443	343	...FE-
650	500	146 ± 3	530	430	...GF-
800	600	146 ± 3	680	530	...IG-

Costruzione: ..II, ..LI, ..LL, ..NL, ..NN, ..RN, ..RR, ..WR

a	b	c	d	e	Costruzione
(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	
800	800	90 ± 2	604	604	...II-
1.000	800	90 ± 2	804	604	...LI-
1.000	1.000	90 ± 2	804	804	...LL-
1.250	1.000	90 ± 2	1.054	804	...NL-
1.250	1.250	90 ± 2	1.054	1.054	...NN-
1.500	1.250	90 ± 2	1.304	1.054	...RN-
1.500	1.500	90 ± 2	1.304	1.304	...RR-
2.000	1.500	100 + 5	1.804	1.304	...WR-

Per ulteriori dati tecnici, vedere il foglio dati delle piattaforme.

Opzioni

La scelta di diverse opzioni permette un allestimento della bilancia con le specifiche richieste dall' utilizzatore. Nel caso in cui sia indicato al momento dell'ordine il codice di opzione, la bilancia viene consegnata con l'allestimento desiderato. (È possibile aggiornare le opzioni ordinando i rispettivi accessori).

Opzioni														
	Dimensioni della piattaforma A x B in mm													
	Opzione	DC	ED	FE	GF	IG	II	LI	LL	NL	NN	RN	RR	WR
		320 x 240	400 x 300	500 x 400	650 x 500	800 x 600	800 x 800	1.000 x 800	1.000 x 1.000	1.250 x 1.000	1.250 x 1.250	1.500 x 1.250	1.500 x 1.500	2.000 x 1.500
Modello del piatto di carico (solo una scelta possibile)														
Acciaio inox V2A	R1	✓	✓	✓	✓	✓	•	•	•	•	•	•	•	•
Varie														
Solo per Paesi UE Omologato in fabbrica per il luogo di montaggio	F1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Interfacce					
	Numero di ordinazione come opzione	Combics 1	Combics 2	Combics 3	Numero di ordinazione accessori
Interfacce					
COM 1: RS 232		Standard	Standard	Standard	
COM 2: RS 232		-	-	Standard	
UNICOM					
RS 232	A1	•	•	•	YDO02C-232
RS 422	A2	•	•	•	YDO02C-485
RS 485	A3	•	•	•	YDO02C-485
5 ingressi/5 uscite digitali	A5	•	•	•	YDO02C-DIO
Uscita analogica	A9	•	•	•	YDO02C-AO
ProfiBus DP	B1	•	•	•	YDO02C-DP
Ethernet TCP/IP	B9	•	•	•	YDO02C-ETH
2 punti di pesatura/collegamento bilancia					
Piattaforma analogica 10.000e	A20		•	•	YDI02C-WPA
Interfaccia RS 232 per piattaforma digitale	A62		•	•	YDI02C-WPD
Interfaccia RS 485 per piattaforma digitale	A72		•	•	YDI02C-WPD
Attrezzatura					
Alimentatore 24 volt	L8	•	•	•	YAS02MI
Memoria alibi interna	E 5		•	•	
Protocollo di prova verifica invio produzione (bilancia)	Z3	•	•	•	

Accessori/Estensioni

Software applicativi per Combics 3 (Alternativi alle applicazioni base)

	Numero di ordinazione come opzione	Combics 1	Combics 2	Combics 3	Numero di ordinazione accessori
Dosaggio Basic - Riempimento automatico di componenti singoli al peso target per dosaggio di riempimento o prelievo con contatore di articoli, funzione di sommatoria e statistica	H3			•	
Dosaggio Plus - Come "Dosaggio Basic", con l'aggiunta di: Ottimizzazione del dosaggio, monitoraggio del peso del materiale e del contenitore, memoria da 100 prodotti	H4			•	
Combinazione dei programmi dell'utente: Pesatura, conteggio, misurazione neutra, pesata percentuale, pesata animali; controllo, classificazione (3 o 5 classi); sommatoria; fino a 3 impieghi combinabili	I2			•	

Cavi per collegamento 2° punto di pesatura

	Numero di ordinazione come opzione	Combics 1	Combics 2	Combics 3	Numero di ordinazione accessori
Cavo di collegamento della piattaforma IS all'interfaccia digitale WP2 - Connettore circolare 12 poli	M97		•	•	YCC02-R12F6
Cavo di collegamento per EA/EB/LA/CP all'interfaccia digitale WP2 - Connettore D-SUB da 25 pin	M98		•	•	YCC02-D25M6
Cavo di collegamento per QA/QC/FB/FC all'interfaccia digitale WP2 - Connettore circolare da 12 poli	M99		•	•	YCC02-R12M6

Collegamento bilancia separabile

	Numero di ordinazione come opzione	Combics 1	Combics 2	Combics 3	Numero di ordinazione accessori
Innesto a connettore separabile indicatore WP1 e piattaforma, presa all'indicatore (0,2 m), spina allegata separatamente	X1	•	•	•	
Innesto a connettore separabile indicatore WP2 e piattaforma, presa all'indicatore (0,2 m), spina allegata separatamente	X6		•	•	

Cavi di collegamento

	Per COM1 e Unicom, Spina D-SUB da 25 poli sul lato Combics	Per COM 2 (solo con CAW3P) Spina D-SUB da 9 poli sul lato Combics
Cavo di collegamento per stampante YDP12/04/14/05, – Spina D-SUB da 9-pin, 6 m	YCC01-01CISLM3 (3 metri)	YCC04-D09M6
Cavo di collegamento per stampante YDP20-OCE o PC, – Presa D-SUB da 9-pin, 6 m	–	YCC04-D09F6
Cavo di collegamento per PC – Presa D-SUB da 9 pin D-SUB, 2 m	7357314	YCC04-D09F6
Cavo di collegamento per bilance digitali Minebea Intec, – Spina D-SUB da 25-pin, 3 m	YCCDI-01M3 (3 metri)	–
Cavo di collegamento per accessori div. – Presa D-SUB da 25-pin D-SUB, 2 m	7357312	–
Cavo di collegamento per bilance digitali Minebea Intec, – Spina rotonda a 12 poli	YCC01-02ISM3 (3 metri)	YCC04-R12M6 (6 metri)
Cavo di collegamento per accessori div. – Presa rotonda a 12 poli	YCC01-03CISLM3 (3 metri)	YCC04-R12F6 (6 metri)
Cavo di collegamento per accessori div. e piattaforma IS – Presa rotonda a 12 poli	YCC01-03CISLM3 (3 metri)	YCC04-R12F6 (6 metri)
Cavo di collegamento con estremità aperte, 6 m	YCC02-RELAIS01	YCC02-RELAIS02
Cavo di collegamento dell'interfaccia dati RS232 all'interfaccia USB al PC – Spina D-SUB/spina USB da 25 poli, 2 m	YCC01-USBM2	–

Software

Descrizione	Codice d'ordinazione
SartoCollect	YSC03

Stampante

Descrizione	Codice d'ordinazione
Stampante valori di misurazione con data, ora e programma statistico	YDP20-OCE
Stampante a nastro/di etichette, larghezza carta 60 mm	YDP05
Stampante a nastro/di etichette, larghezza carta 108 mm	YDP14IS-OCEUV
Stampante a trasferimento termico, larghezza carta 108 mm	YDP14S-OCEUVTH

Ulteriori accessori

Descrizione	Codice d'ordinazione
Lettore codici a barre con connettore PS/2	YBR05PS2
Coperture protettive per pannello di visualizzazione (2 pezzi)	YDC01CI
Kit di collegamento connettore e presa per il collegamento di piattaforme analogiche a indicatori (collegamento separabile)	YAS99I
Pressacavo (PG) per cavi con diametro da 4,5 a 9 mm M16 x 1,5	YAS04CIS
Kit per montaggio del pannello di comandi	YAS07CI
Scatola di giunzione dei cavi in acciaio inox, per il collegamento di un numero di 4 celle di carico in una piattaforma o per montaggio esterno, PR6130/64S	940536130642
Scatola dei relè per il collegamento di bilance a comandi esterni, con 4 (5) uscite relè (250 V/3 A) e 1 ingresso fotoaccoppiatore (0–30 V)	YSB01
Modulo ingresso/uscita digitale per il collegamento di Combics 3 a comandi esterni, con 8 uscite collettori aperte (50 mA) e 7 ingressi compatibili con TTL (0–30 V)	YSB02
Scatola dei relè per il collegamento di Combics 3 a comandi esterni	VF3033
Kit IP65 per collegamenti dei cavi (D-SUB 25), 3 coperchi di protezione	YAS01CISL

Accessori meccanici

Supporti a muro e sostegni per fissaggio dell'indicatore alla piattaforma, per piattaforme di dimensioni: *3

Descrizione	Codice d'ordinazione
Stativo acciaio inox, 320 x 240 mm, altezza stativo 330 mm	YDH01CWS
Stativo acciaio inox, 400 x 300 mm e 500 x 400 mm, altezza stativo 500 mm	YDH02CWS
Stativo acciaio inox, 500 x 400 mm, altezza stativo 750 mm	YDH03CWS
Supporto a muro acciaio inox, inclinato (anche per l'utilizzo nelle zone 1, 2, 21, 22)	YDH01CIS
Supporto a muro acciaio inox, indicatore ribaltabile (anche per l'utilizzo nelle zone 1, 2, 21, 22)	YDH02CIS
Supporto a muro acciaio inox (anche per l'utilizzo nelle zone 1, 2, 21, 22)	YDH04CIS
Piastra di avvistamento indicatore-piattaforma (visualizzazione superiore) in acciaio inox 1.4301(V2A) solo per le piattaforme di dimensioni 400x300 mm (ED) e 500x400 mm (FE) *3	YDH12CWS

Colonnina da pavimento

Descrizione	Codice d'ordinazione
Colonnina da pavimento, verniciata, altezza 1,1 m (anche per l'utilizzo nelle zone 1, 2, 21, 22)	YDH03CIP
Colonnina da pavimento, altezza 1,1 m (anche per l'utilizzo nelle zone 1, 2, 21, 22)	YDH03CIS
Accessori per sostegno da pavimento	
Supporti per stativo in acciaio inox (4 supporti)	YBP03CIS
Piastra di supporto della stampante, per colonnine da pavimento, sostegno da banco	YPP01CWS
Supporto per lettore codici a barre, da applicare a: colonnine da pavimento, sostegno per cavalletti	YBH01CWS

Rampa di accesso, verniciata, per piattaforme di dimensioni: *3

Descrizione	Codice d'ordinazione
800x600 mm (dimensione rampa: 1.200x600 mm)	YAR01CWP
800x800 mm, 1.000x800 mm (dimensione rampa: 1.200x800 mm)	YAR06CWP
1.000x1.000 mm, 1.250x1.000 mm (dimensione rampa: 1.200x1.000 mm)	YAR02CWP
1.250x1.250 mm, 1.500x1.250 mm (dimensione rampa: 1.200x1.250 mm)	YAR03CWP
1.500x1.500 mm (dimensione rampa: 1.200x1.500 mm)	YAR04CWP
2.000x1.500 mm (dimensione rampa: 1.200x1.500 mm)	YAR05CWP

Rampa di accesso, verniciata (lamiera bugnata) per piattaforme di dimensioni: *3

Descrizione	Codice d'ordinazione
800x600 mm (dimensione rampa: 1.200x600 mm)	YAR01CWPT
800x800 mm, 1.000x800 mm (dimensione rampa: 1.200x800 mm)	YAR06CWPT
1.000x1.000 mm, 1.250x1.000 mm (dimensione rampa: 1.200x1.000 mm)	YAR02CWPT
1.250x1.250 mm, 1.500x1.250 mm (dimensione rampa: 1.200x1.250 mm)	YAR03CWPT
1.500x1.500 mm (dimensione rampa: 1.200x1.500 mm)	YAR04CWPT
2.000x1.500 mm (dimensione rampa: 1.200x1.500 mm)	YAR05CWPT

*3 idoneo per l'utilizzo nella zona 2 + 22

Telaio per fossa verniciato per piattaforme di dimensioni

Descrizione	Codice d'ordinazione
800x600 mm	YEG01CWP
800x800 mm	YEG08CWP
1.000x800 mm	YEG07CWP
1.000x1.000 mm	YEG02CWP
1.250x1.000 mm	YEG03CWP
1.250x1.250 mm	YEG09CWP
1.500x1.250 mm	YEG04CWP
1.500x1.500 mm	YEG05CWP
2.000x1.500 mm	YEG06CWP

Trasportatore a rulli verniciato, per piattaforme di dimensioni

Descrizione	Codice d'ordinazione
320x240 mm	YRC01DCA
400x300 mm	YRC01EDA
500x400 mm	YRC01FEA
650x500 mm	YRC01GFP
800x600 mm	YRC01IGP

Banco verniciato, per piattaforme di dimensioni: *3

Descrizione	Codice d'ordinazione
Banco verniciato, per piattaforme di dimensioni 400x300 mm, campo di regolazione 645 – 685 mm	YWT01CWP
Banco verniciato, per piattaforme di dimensioni 500x400 mm, campo di regolazione 655 – 695 mm	YWT02CWP
Banco verniciato, per piattaforme di dimensioni 650x500 mm, campo di regolazione 642 – 702 mm	YWT03CWP
Banco verniciato, per piattaforme di dimensioni 800x600 mm, campo di regolazione 642 – 702 mm	YWT04CWP

Altri accessori meccanici

Descrizione	Codice d'ordinazione
Sostegno da banco in acciaio inox per fissaggio di indicatore, altezza regolabile *3	YDH01WTCWS
Rad-Set (2 rulli con funzione di sterzata e frenata) per banco *3	YRO01WTCW
Set di fissaggio al pavimento (2 x piastre in acciaio inox, 4 x ancoraggi al pavimento) per tutte le piattaforme con 4 celle di carico *3	YFP01CWS
Set di catene per l'arresto di 2 piedi della piattaforma con rampa e per tutti gli utilizzi con scavi di dimensioni 800 x 800 mm	YFP02CWS

*3 idoneo per l'utilizzo nella zona 2 + 22

Specifiche tecniche generali

Possibilità di combinazione	3 pannelli di visualizzazione e comando 10 portate da 3 kg a 3 t 13 dimensioni di piattaforma
Materiale	Pannello di visualizzazione in acciaio inox, piattaforma in acciaio zincato oppure rivestito con polvere Tono di colore: NCSS3502-B (RAL7040) Piatto di carico in acciaio inox 1.4301 (fino a 800x600 mm) Piatto di carico in acciaio rivestito con polveri (da 800x800 mm)
Pannello di visualizzazione e comando	Disponibile, opzionalmente con piastra di avvitamento, risp. Stativi per il fissaggio alla piattaforma
Varie	4x piedini a vite altamente orientabili Dispositivo di livellamento Protezione contro i sovraccarichi
Range di temperatura di utilizzo	Da -10°C a +40°C
Risoluzione (non omologabile CE-M)	Dipendente dal modello: 1x30.000 d, 1x15.000 d o 1x60.000 d
Risoluzione (omologabile CE-M, Classe III)	Dipendente dal modello: 3.000 e o 2x3.000 e (MR)
Sistema di pesatura	Una o quattro celle di carico C3
Protezione IP	Piattaforma IP65, pannello di visualizzazione e comando IP44, opzionale IP65
Interfacce dati	RS 232 (standard) Opzionale: RS 232 RS 485/422 Uscita analogica 0/4...20 mA, 0-10 V, 16-bit I/O digitali (5 ingressi e 5 uscite) Profibus DP Ethernet TCP/IP e Modbus TCP PS/2 2° convertitore AC/CC integrato
Memoria alibi interna	Opzionale 130.000 record di dati
Piatto di carico	Opzionale con lamiera bugnata verniciata in acciaio inox 1.4301 (da 800x800 mm)
Accessori voluminosi	Rampe di accesso Telaio fossa Trasportatori a rulli Banchi Cavi Stampante Supporti a muro Software Stativi
Alimentazione elettrica	100-240 V CA (-15%/+10%), 50-60 Hz, max. 17 W/23 VA Opzionale 15,5-24 VCC ($\pm 10\%$), max. 12 W 13-17 VCC ($\pm 10\%$), 50-60 Hz, max. 12 W
Emissioni transitorie	In conformità alla norma EN 61326-1, classe B (IEC 61326-1)
Sicurezza elettrica	In conformità alla norma EN 61010-1 (IEC 61010-1) EN60950 (IEC950)
Immunità ai disturbi	In conformità alla norma EN 61326-1, settori industriali (IEC 61326-1)

I dati tecnici indicati sono forniti a puro titolo descrittivo e non devono intendersi come caratteristiche garantite del prodotto in senso giuridico.

Con riserva di modifiche tecniche.

Data 05.2017

Minebea Intec Bovenden GmbH & Co. KG
Leinetal 2
37120 Bovenden, Germania
Telefono +49.551.309.83.0
sales.industry@minebea-intec.com
www.minebea-intec.com