

Bilancia da banco e da pavimento Combics

Soluzioni su misura per compiti di pesatura impegnativi



OPC UA
upgradable



German Quality

La bilance industriali della serie Combics combinano precisione con versatilità per l'industria farmaceutica, chimica e logistica. Scegli in una vasta gamma la bilancia ideale per le tue specifiche esigenze.

Sempre la giusta soluzione per ognuna di queste applicazioni:



Pesatura



Conteggio



Riempimento e
dosaggio



Formulazione



Controllo della capa-
cità di riempimento



Statistiche



Classificazione

Le bilance industriali Combics sono una combinazione di precisione e versatilità

Risultati di misura affidabili a lungo termine

Tutte le piattaforme delle bilance industriali Combics sono provviste di tecnologia collaudata e ad alta risoluzione a ponte estensimetrico. Una o quattro celle di carico assicurano risultati di pesatura precisi a lungo termine e garantiscono in questo modo il valore al tuo investimento.

Utilizzo intuitivo

Grazie ai tre indicatori della serie Combics, è garantita la facilità d'uso. Il display a forte contrasto permette un'ottima leggibilità, mentre la disposizione dei tasti varia a seconda del livello di applicazione e assicura un'utilizzo intuitivo. Scegli l'indicatore adatto per la tua applicazione, così da minimizzare i tempi di apprendimento e le perdite nel processo di creazione di valore aggiunto.

Applicazioni software intelligenti

Programmi facili da usare per applicazioni versatili come ad es. conteggio oppure controllo ricoprono diversi compiti di pesatura. La documentazione dell'intero processo di pesatura supporta la tua gestione della qualità. Un'ampia offerta di interfacce consentono il collegamento al tuo sistema di gestione dati e al tuo controllore di processo permettendo connettività e integrazione ottimali nel tuo sistema.

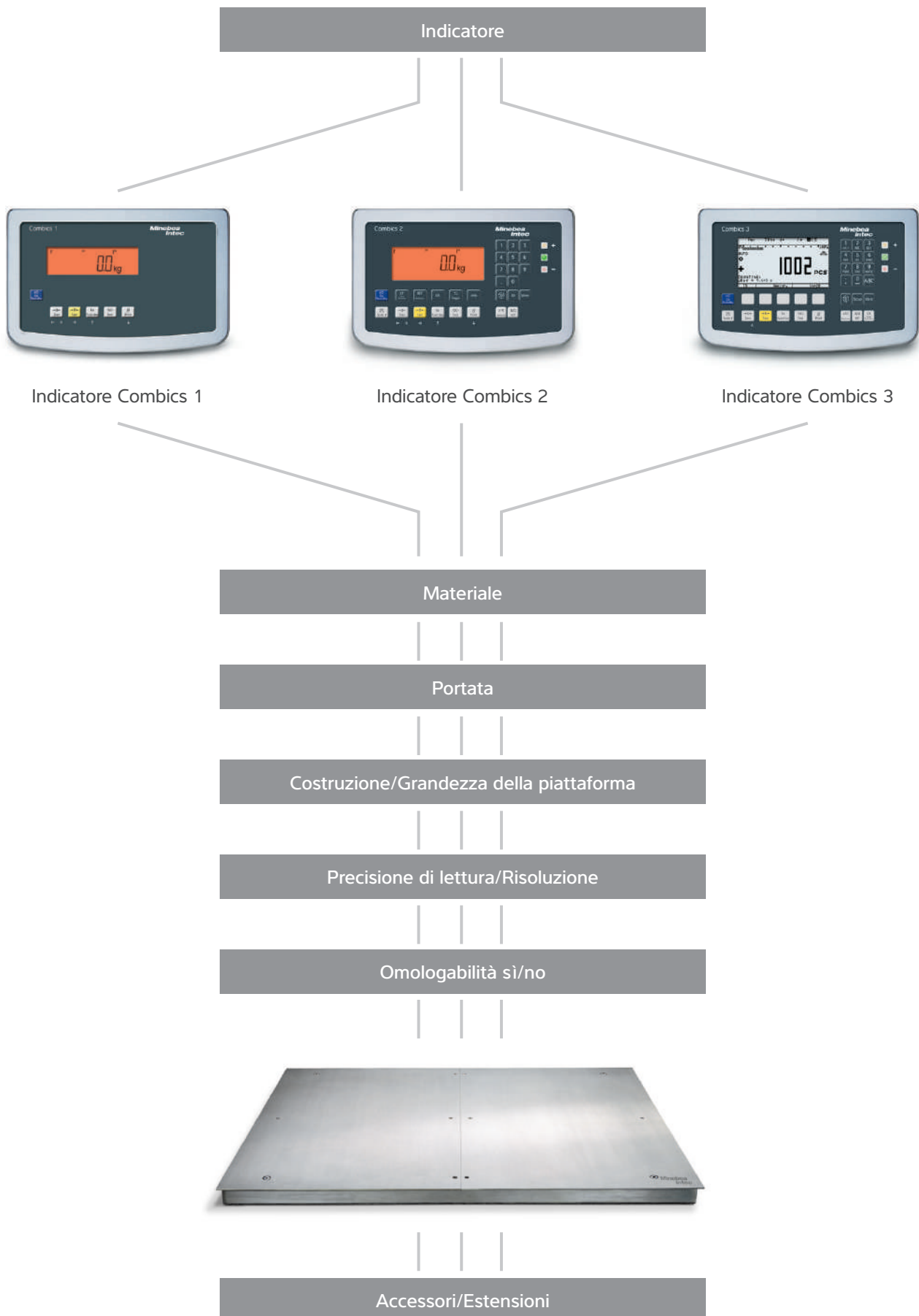
- RS 232
- RS 485/422
- Analogica 4-20 mA
- Ingressi/Uscite digitali
- Profibus DP
- Ethernet TCP/IP

Certificati compresi

La nostra intera serie di piattaforme Combics è certificata in conformità alle norme GMP, ISO, ATEX, OIML e FDA. Possiamo fornire certificati su richiesta a garanzia del tuo sistema di gestione qualità.

Puoi configurare la bilancia industriale ideale adeguata alle tue esigenze:

La scelta di indicatori e piattaforme consente di configurare la bilancia industriale, secondo i tuoi bisogni. Una moltitudine di accessori soddisfa ogni requisito.



Specifiche tecniche

Dati tecnici generali delle bilance complete, degli indicatori e delle piattaforme Combics

Parametri	Descrizione	
Possibilità di combinazione	CAS... – 2 indicatori – 5 portate da 16 a 300 kg – 3 dimensioni piattaforma	CAW... – 3 indicatori – 10 portate da 3 kg a 3 t – 13 dimensioni piattaforma
Materiale	CAS... Indicatore: Acciaio inox Piattaforma di pesatura: – Rivestimento in polvere antiurto, antigraffio e resistente all'abrasione, Colorazione: NCSS3502-B (RAC7040), o acciaio galvanizzato Piatto di carico: – Acciaio inox	CAIS(L)... Indicatore: Acciaio inox
	CAW.P./CAAPP... Indicatore: Acciaio inox Piattaforma di pesatura: – Acciaio zincato o rivestimento in polvere antiurto, antigraffio e resistente all'abrasione, colorazione NCSS3502-B (RAC7040) Piatto di carico: – Acciaio inox AISI304 (fino a 800×600 mm) – Acciaio rivestito con polveri (da 800×800 mm)	CAW.S.../CAAPS... Indicatore: Acciaio inox Piattaforma di pesatura: – Acciaio inox AISI304 (opzionale AISI316) Piatto di carico: – Acciaio inox AISI304 (opzionale AISI316)
Indicatore	Disponibile, opionalmente con piastra di fissaggio, o colonna per il fissaggio alla piattaforma	
Varie	– 4× piedini a vite regolabili in altezza – Dispositivo di livellamento – Protezione contro i sovraccarichi	
Risoluzione (non omologabile)	CAS... fino a 640.000 d	CAW.../CAAP... Dipendente dal modello fino a 60.000 d
Risoluzione (omologabile, Classe II, III)	Classe di precisione II: CAS... Dipendente dal modello fino a 34.000 e	Classe di precisione III: CAW.../CAAP... Dipendente dal modello fino a 3×3.000 e (MR)
Sistema di pesatura	CAS... Sistema di pesatura monolitico con peso interno di calibrazione motorizzato integrato	CAW.../CAAP... Una o quattro celle di carico C3
Protezione IP	CAS... – Piattaforma di pesatura: IP44, IP65 o IP67 – Indicatore: IP69K	CAIS(L)... – Indicatore CAISL: IP44 – Indicatore CAIS: IP69K
	CAW.P.../CAAPP... – Piattaforma di pesatura: IP65 – Indicatore: IP44	CAW.S.../CAAPS... – Piattaforma di pesatura: IP67 o IP68, opzionale IP69K – Indicatore: IP69K
Interfaccia dati	CAS.../CAW.../CAIS(L)... RS 232 (standard) Opzionali: – 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 – DeviceNet – Secondo convertitore A/C integrato
Memoria alibi interna	Opzionali: 130.000 record di dati	
Piatto di carico	Opzionali: – CAW.S4.../CAAPS4...: con piatto di carico sollevabile – CAW.P4.../CAAPP4...: in acciaio inox AISI304 (da 800×800 mm)	
Vasta gamma di accessori CAS... e CAW...P	– Rampe di accesso – Telaio fossa – Trasportatori a rulli – Banchi	– Cavo – Stampante – Supporti a muro – Software – Colonne
Alimentazione elettrica	100–240 V CA (–15%/+10%), 50–60 Hz, max. 17 W/23 VA Opzionali: – 15,5–24 VCC (±10%), max. 12 W – 13–17 VCA (±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)	
Peso netto/Peso lordo	CAS/ED... (400×300 mm) 16 / 21 kg CAS/FE... (560×400 mm) 30 / 36 kg CAS/IG... (800×600 mm) 70 / 85 kg	

Parametri	Descrizione		
Peso netto/Peso lordo	CAW/CAAP...DC...	(320×240 mm)	6,4 / 7,9 kg
	CAW/CAAP...ED...	(400×300 mm)	11,5 / 13,3 kg
	CAW/CAAP...FE...	(500×400 mm)	21 / 24 kg
	CAW/CAAP...GF...	(650×500 mm)	33 / 45,5 kg
	CAW/CAAP...IG...	(800×600 mm)	46 / 63 kg
	CAW/CAAP...IL...	(800×800 mm)	76 / 131 kg
	CAW/CAAP...LI...	(1000×800 mm)	86 / 141 kg
	CAW/CAAP...LL...	(1000×1000 mm)	102 / 157 kg
	CAW/CAAP...NL...	(1250×1000 mm)	133 / 188 kg
	CAW/CAAP...NN...	(1250×1250 mm)	158 / 240 kg
	CAW/CAAP...RN...	(1500×1250 mm)	177 / 264 kg
	CAW/CAAP...RR...	(1500×1500 mm)	230 / 317 kg
	CAW/CAAP...WR...	(2000×1500 mm)	422 / 512 kg
CAS.../CAW... = ca. +2,6 kg per indicatore			

Indicatori CAIS(L)... e complete Combics CAS... e CAW...



Indicatore Combics 1



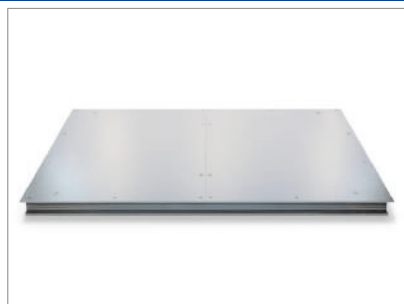
Indicatore Combics 2



Indicatore Combics 3

Interfaccia utente	Combics 1 – CAIS(L)/CAS.../CAW...	Combics 2 – CAIS(L)/CAW...	Combics 3 – CAIS(L)/CAS.../CAW...
Tastiera	6 tasti	28 tasti Tastiera numerica	30 tasti, tastiera alfanumerica
Display	14 segmenti Visualizzazione valore di peso da 20 mm	14 segmenti Visualizzazione valore di peso da 20 mm più simboli di applicazione	Grafica, Visualizzazione valore di peso da 20 mm più simboli di applicazione
Applicazioni	Combics 1 – CAIS(L)/CAS.../CAW...	Combics 2 – CAIS(L)/CAW...	Combics 3 – CAIS(L)/CAS.../CAW...
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	•	•	•
Identificatore		•	•
Memoria dati prodotto		•	•
Data/ora		•	•
Indicatori integrati verde/giallo/rosso		•	•
Memoria alibi interna (opzionale)		•	•
Controllo statistico del processo (opzionale)			•
Dosaggio Basic (opzionale)			•
Dosaggio Plus (opzionale)			•
Interfacce	Combics 1 – CAIS(L)/CAS.../CAW...	Combics 2 – CAIS(L)/CAS.../CAW...	Combics 3 – CAIS(L)/CAS.../CAW...
RS232	•	•	•
PS/2		•	•
2. RS232			•
UniCOM (opzionale)	•	•	•

Piattaforma di pesatura CAW...P.../CAAPP...



Illustrazioni d'esempio di piattaforme disponibili

Codice d'ordina- zione	Campo di pesata massimo in kg	Precisione di lettura in g					Materiale		Lunghezza cavo di piattaforma in m
		non omologabile			omologabile, classe di precisio- ne III		E: Acciaio inox; V: Zincato; P: Verniciato a polveri		
		15.000 d - L	30.000 d - I	60.000 d - S	3.000 e - BCE	2x3.000 e MR - 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	1500	100	50	–	500	200/500	P	P	6
4-1500LI	1500	100	50	–	500	200/500	P	P	6
4-1500LL	1500	100	50	–	500	200/500	P	P	6
4-1500NL	1500	100	50	–	500	200/500	P	P	6
4-1500NN	1500	100	50	–	500	200/500	P	P	6
4-1500RN	1500	100	50	–	500	200/500	P	P	6
4-1500RR	1500	100	50	–	500	200/500	P	P	6
4-1500WR	1500	100	50	–	500	200/500	P	P	6

Codice d'ordinazione	Portata in kg	Precisione di lettura in g					Materiale		Lunghezza cavo di piattaforma in m
		non omologabile			omologabile, classe di precisione III		E: Acciaio inox; V: Zincato; P: Verniciato a polveri		
		15.000 d - L	30.000 d - I	60.000 d - S	3.000 e - BCE	2x3.000 e MR - NCE	Piatto di carico	Sottostruttura	
4-3000II	3000	200	100	–	1000	500/1000	P	P	6
4-3000LI	3000	200	100	–	1000	500/1000	P	P	6
4-3000LL	3000	200	100	–	1000	500/1000	P	P	6
4-3000NL	3000	200	100	–	1000	500/1000	P	P	6
4-3000NN	3000	200	100	–	1000	500/1000	P	P	6
4-3000RN	3000	200	100	–	1000	500/1000	P	P	6
4-3000RR	3000	200	100	–	1000	500/1000	P	P	6
4-3000WR	3000	200	100	–	1000	500/1000	P	P	6

Piattaforma di pesatura CAW...S.../CAAPS...



Illustrazioni d'esempio di piattaforme disponibili

Codice d'ordinazione	Campo di pesata massimo in kg	Precisione di lettura in g							Materiale E: Acciaio inox		Lunghezza cavo di piattaforma in m
		non omologabile		omologabile, classe di precisione III							
		15.000 d	30.000 d	3.000 e	2×3.000 e MR	2×3.000 e MI	3×3.000 e MR	6.000 e	Piatto di carico	Sotto-struttura	
		- L	- I	- BCE	- NCE	- MCE	- UCE	- RCE			
1-3DC	3	0,2	0,1	1	0,5/1	0,5/1	–	–	E	E	3
1-6DC	6	0,5	0,2	2	1/2	1/2	0,5/1/2	–	E	E	3
1-15DC	15	1	0,5	5	2/5	–	1/2/5	–	E	E	3
1-30ED	30	2	1	10	5/10	5/10	2/5/10	–	E	E	3
1-30FE	30	2	1	10	5/10	5/10	2/5/10	–	E	E	3
1-60ED	60	5	2	20	10/20	10/20	5/10/20	–	E	E	3
1-60FE	60	5	2	20	10/20	10/20	5/10/20	–	E	E	3
4-60GF	60	5	2	20	10/20	10/20	–	10	E	E	3
4-60IG	60	5	2	20	10/20	10/20	–	10	E	E	3
1-150FE	150	10	5	50	20/50	20/50	10/20/50	–	E	E	3
4-150GF	150	10	5	50	20/50	20/50	–	20*	E	E	3
4-150IG	150	10	5	50	20/50	20/50	–	20*	E	E	3
4-150II	150	10	5	50	20/50	–	–	–	E	E	6
4-150LL	150	10	5	50	20/50	–	–	–	E	E	6
4-150NN	150	10	5	50	–	–	–	–	E	E	6
4-300GF	300	20	10	100	50/100	50/100	20/50/100	50	E	E	3
4-300IG	300	20	10	100	50/100	50/100	20/50/100	50	E	E	3
4-300II	300	20	10	100	50/100	50/100	–	50	E	E	6
4-300LL	300	20	10	100	50/100	50/100	–	50	E	E	6
4-300NN	300	20	10	100	50/100	50/100	–	50	E	E	6
4-600IG	600	50	20	200	100/200	100/200	50/100/200	100	E	E	6
4-600II	600	50	20	200	100/200	100/200	–	100	E	E	6

* Portata a -RCE (6.000 e): 120 o 1.200 kg

Codice d'ordinazione	Campo di pesata massimo in kg	Precisione di lettura in g							Materiale E: Acciaio inox		Lunghezza cavo di piattaforma in m
		non omologabile		omologabile, classe di precisione III					Piatto di carico	Sotto-struttura	
		15.000 d - L	30.000 d - I	3.000 e - BCE	2 × 3.000 e MR - NCE	2 × 3.000 e MI - MCE	3 × 3.000 e MR - UCE	6.000 e - RCE			
4-600LI	600	50	20	200	100/200	100/200	–	100	E	E	6
4-600LL	600	50	20	200	100/200	100/200	–	100	E	E	6
4-600NL	600	50	20	200	100/200	100/200	–	100	E	E	6
4-600NN	600	50	20	200	100/200	100/200	–	100	E	E	6
4-600RN	600	50	20	200	100/200	100/200	–	100	E	E	6
4-600RR	600	50	20	200	100/200		–	100	E	E	6
4-600WR	600	50	20	200	100/200	100/200	–	100	E	E	6
4-1500-II	1.500	100	50	500	200/500	200/500	100/200/500	200*	E	E	6
4-1500LI	1.500	100	50	500	200/500	200/500	100/200/500	200*	E	E	6
4-1500LL	1.500	100	50	500	200/500	200/500	100/200/500	200*	E	E	6
4-1500NL	1.500	100	50	500	200/500	200/500	100/200/500	200*	E	E	6
4-1500NN	1.500	100	50	500	200/500	200/500	100/200/500	200*	E	E	6
4-1500RN	1.500	100	50	500	200/500	200/500	100/200/500	200*	E	E	6
4-1500RR	1.500	100	50	500	200/500	200/500	100/200/500	200*	E	E	6
4-1500WR	1.500	100	50	500	200/500	200/500	–	200*	E	E	6
4-3000II	3.000	200	100	1.000	500/1.000	500/1.000	200/500/1.000	500	E	E	6
4-3000LI	3.000	200	100	1.000	500/1.000	500/1.000	200/500/1.000	500	E	E	6
4-3000LL	3.000	200	100	1.000	500/1.000	500/1.000	200/500/1.000	500	E	E	6
4-3000NL	3.000	200	100	1.000	500/1.000	500/1.000	200/500/1.000	500	E	E	6
4-3000NN	3.000	200	100	1.000	500/1.000	500/1.000	200/500/1.000	500	E	E	6
4-3000RN	3.000	200	100	1.000	500/1.000	500/1.000	200/500/1.000	500	E	E	6
4-3000RR	3.000	200	100	1.000	500/1.000	500/1.000	200/500/1.000		E	E	6
4-3000WR	3.000	200	100	1.000	500/1.000	500/1.000	200/500/1.000	500	E	E	6

* Portata a -RCE (6.000 e): 120 o 1.200 kg

Parametri		
Campo della temperatura d'esercizio classe di precisione III	°C	-10...+40
Campo della temperatura d'esercizio non omologabile	°C	-10...+40
Campo della temperatura di stoccaggio	°C	-10...+40

Carico additivo massimo e portata massima

Campo di pesata	Dimensione in mm	Precarico max*	Capacità di carico centrale	Capacità di carico laterale	Capacità di carico angolare
3 kg	320×240	0 kg	50 kg	35 kg	20 kg
6 kg	320×240	4 kg	50 kg	35 kg	20 kg
15 kg	320×240	10 kg	50 kg	35 kg	20 kg
30 kg	400×300	10 kg	130 kg	85 kg	45 kg
60 kg	400×300	25 kg	130 kg	85 kg	45 kg
30 kg	500×400	4 kg	300 kg	200 kg	100 kg
60 kg	500×400	22 kg	300 kg	200 kg	100 kg
150 kg	500×400	25 kg	300 kg	200 kg	100 kg
60 kg	650×500	13 kg	600 kg	400 kg	200 kg
60 kg	800×600	50 kg	900 kg	600 kg	300 kg
150 kg	650×500	17 kg	600 kg	400 kg	200 kg
150 kg	800×600	55 kg	900 kg	600 kg	300 kg
300 kg	650×500	150 kg	600 kg	400 kg	200 kg
300 kg	800×600	140 kg	900 kg	600 kg	300 kg
150 kg	da 800 x 800	60 kg	4.500 kg	3.000 kg	1.500 kg
300 kg	da 800 x 800	400 kg	4.500 kg	3.000 kg	1.500 kg
600 kg	da 800 x 800	1.200 kg	4.500 kg	3.000 kg	1.500 kg
1.500 kg	da 800 x 800	2.400 kg	4.500 kg	3.000 kg	1.500 kg
3.000 kg	da 800 x 800	1.500 kg	4.500 kg	3.000 kg	1.500 kg

* Il precarico indicato vale solo per l'uso non legale.

Piattaforma di pesatura CAS*E...



Piattaforma di pesatura CAS*E...

Modelli non omologabili Codice d'ordinazione campo di pesata		CAS*E-16ED	CAS*E-34ED	CAS*E-64ED	CAS*E-64ED
Codice d'ordinazione risoluzione		-H	-H	-H	-S
Campo di pesata massimo	kg	16	34	64	64
Precisione di lettura	g	0,1	0,1	0,1	1
Precarico additivo massimo	kg	4	4	13	13
Riproducibilità	$\leq \pm$ g	0,05	0,07	0,1	0,3
Deviazione della linearità	$\leq \pm$ g	0,2	0,2	0,3	0,5
Valore peso di calibrazione	kg	10.000	10.000	10.000	10.000
Classe di accuratezza peso di calibrazione		F1	F1	F1	F2
Capacità di carico massima	kg	130	130	130	130
Dimensioni piattaforma (L×P×A)	mm	400×300×120	400×300×120	400×300×120	400×300×120
Campo della temperatura d'esercizio	°C	0...+40	0...+40	0...+40	0...+40
Campo della temperatura di stoccaggio	°C	-10...+40	-10...+40	-10...+40	-10...+40
Protezione IP		IP65	IP65	IP44	IP65



Piattaforma di pesatura CAS*E...

Modelli omologabili Codice d'ordinazione campo di pesata		CAS*E-16ED	CAS*E-34ED	CAS*E-64ED
Codice d'ordinazione risoluzione		-HCE	-HCE	-SCE
Campo di pesata massimo	kg	16	34	64
Precisione di lettura	g	0,1	0,1	1
Classe di precisione		II	II	II
Valore di calibrazione (e)	g	1	1	10
Portata minima	g	5	5	50
Classe di precisione		III	III	III
Valore di calibrazione (e)	g	Da 0 a 3 kg: 1 Da 3 a 6 kg: 2 Da 6 a 16 kg:5	Da 0 a 6 kg: 2 Da 6 a 15 kg: 5 Da 15 a 34 kg:10	Da 0 a 15 kg: 5 Da 15 a 30 kg:10 Da 30 a 64 kg:20
Portata minima	g	20	40	100
Precarico additivo massimo	kg	4	4	13
Riproducibilità	$\leq \pm$ g	0,05	0,07	0,3
Deviazione della linearità	$\leq \pm$ g	0,2	0,2	0,5
Valore peso di calibrazione	kg	10.000	10.000	10.000
Classe di accuratezza peso di calibrazione		F1	F1	F2
Capacità di carico massima	kg	130	130	130
Dimensioni piattaforma (L×P×A)	mm	400×300×120	400×300×120	400×300×120
Campo della temperatura d'esercizio classe di precisione II	°C	+10 ... +30	+10 ... +30	+10 ... +30
Campo della temperatura d'esercizio classe di precisione III	°C	+10 ... +40	+10 ... +40	0 ... +40
Campo della temperatura di stoccaggio	°C	-10 ... +40	-10 ... +40	-10 ... +40
Protezione IP		IP65	IP65	IP65

Piattaforma di pesatura CAS*G...



Piattaforma di pesatura CAS*G...FE...

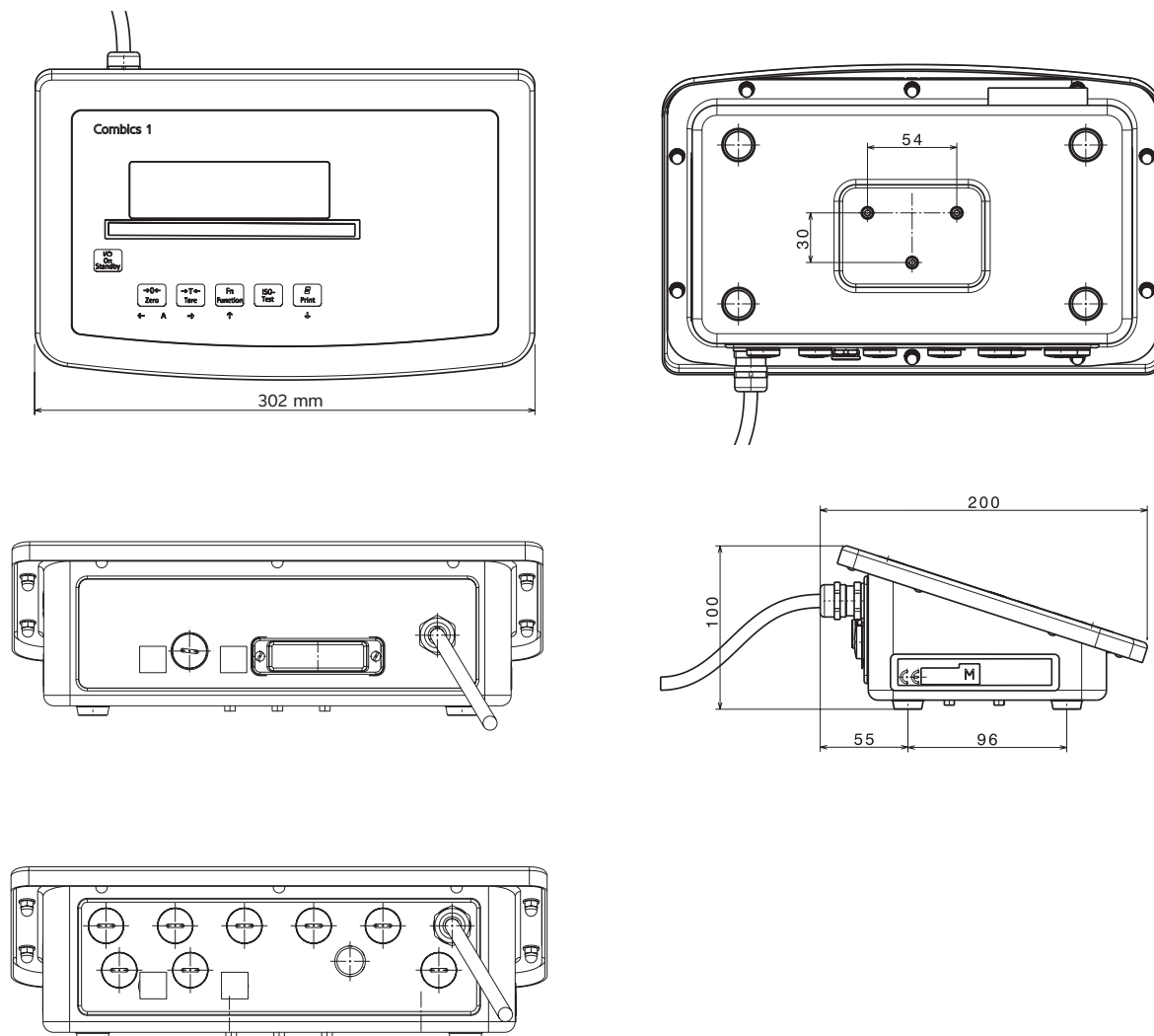


Piattaforma di pesatura CAS*G...IG...

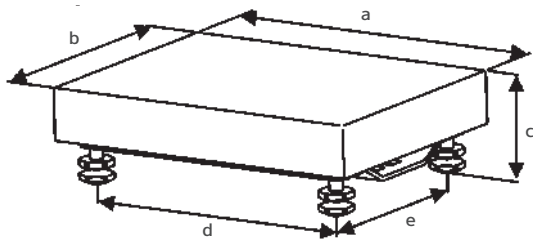
Codice d'ordinazione campo di pesata		CAS*G-64FE	CAS*G-64FE	CAS*G-150IG	CAS*G-150IG	CAS*G-300IG	CAS*G-300IG
Codice d'ordinazione risoluzione		-S	-SCE	-H	-HCE	-H	-LCE
Campo di pesata massimo	kg	64	64	150	150	300	300
Precisione di lettura	g	1	1	1	1	2	20
Classe di precisione		–	II	–	II	–	II
Valore di calibrazione (e)	g	–	10	–	10	–	20
Portata minima	g	–	50		50	–	1000
Classe di precisione		–	III	–	III		III
Valore di calibrazione (e)	g	–	Da 0 a 15 kg: 5 Da 15 a 30 kg: 10 Da 30 a 64 kg: 20	–	Da 0 a 30 kg: 10 Da 30 a 60 kg: 20 Da 60 a 150 kg: 50		Da 0 a 60 kg: 20 Da 60 a 150 kg: 50 Da 150 a 300 kg: 100
Portata minima	g	–	100	–	200	–	400
Precarico additivo massimo	kg	0	0	30	30	60	60
Riproducibilità	< ± g	0,5	0,5	1	1	2	2
Deviazione della linearità	< ± g	2,4	2,4	4	4	8	8
Valore peso di calibrazione	g	10.000	10.000	50.000	100.000	100.000	100.000
Classe di accuratezza peso di calibrazione		F2	F2	F2	F2	F2	F2
Capacità di carico massima	kg	130	130	600	600	600	600
Dimensioni piattaforma (L×P×A)	mm	560×450×95	560×450×95	800×600×117	800×600×117	800×600×117	800×600×117
Campo della temperatura d'esercizio classe di precisione II	°C	–	0...+40	–	0...+40	–	0...+40
Campo della temperatura d'esercizio classe di precisione III	°C	–	0...+40	–	0...+40	–	0...+40
Campo della temperatura d'esercizio non omologabile	°C	0...+40	–	0...+40	–	0...+40	–
Campo della temperatura di stoccaggio	°C	–10...+40	–10...+40	–10...+40	–10...+40	–10...+40	–10...+40
Protezione IP		IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67

Disegni tecnici

Indicatore CAIS(L). e bilance complete Combics CAS... e CAW...



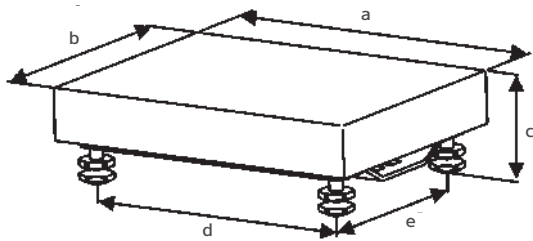
Piattaforma di pesatura CAW.P/CAAPP...



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

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

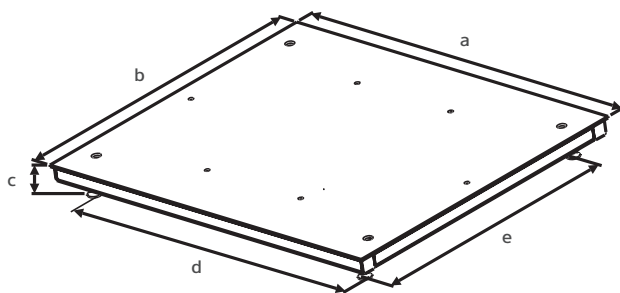
Piattaforma di pesatura CAW.S/CAAPS...



Costruzione	a	b	c	d	e
...DC-	320	240	70 ... 89	264	184
...ED-	400	300	94 ... 108	344	244
...FE-	500	400	94 ... 108	443	343
...GF-	650	500	92 ± 2	530	430
...IG-	800	600	93 ± 2	680	530

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

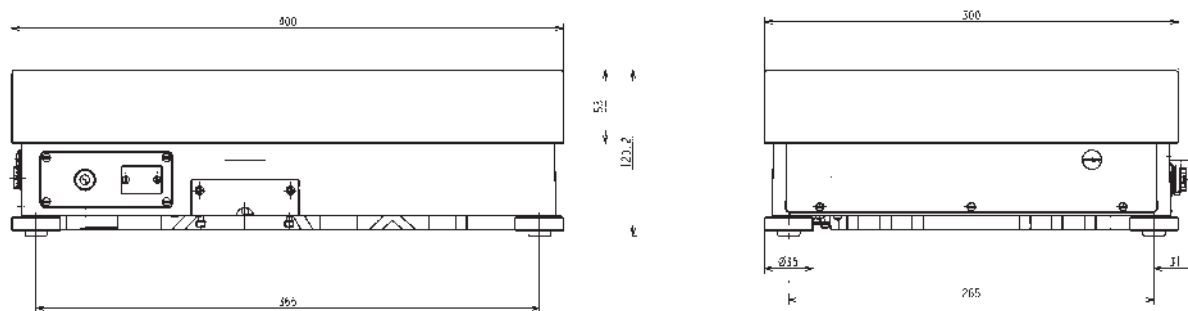
Piattaforma di pesatura CAW.../CAAP...



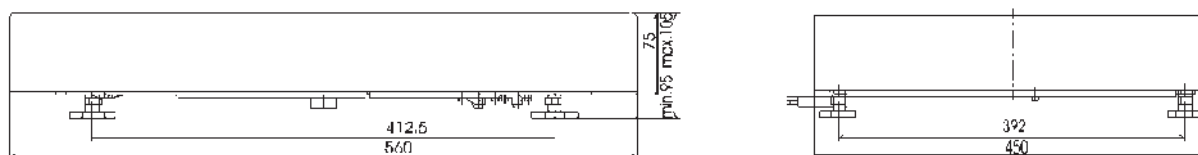
Costruzione	a	b	c	d	e
...II-	800	800	90 ± 2	604	604
...LI-	1.000	800	90 ± 2	804	604
...LL-	1.000	1.000	90 ± 2	804	804
...NL-	1.250	1.000	90 ± 2	1.054	804
...NN-	1.250	1.250	90 ± 2	1.054	1.054
...RN-	1.500	1.250	90 ± 2	1.304	1.054
...RR-	1.500	1.500	90 ± 2	1.304	1.304
...WR-	2.000	1.500	100 ± 5	1.804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

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

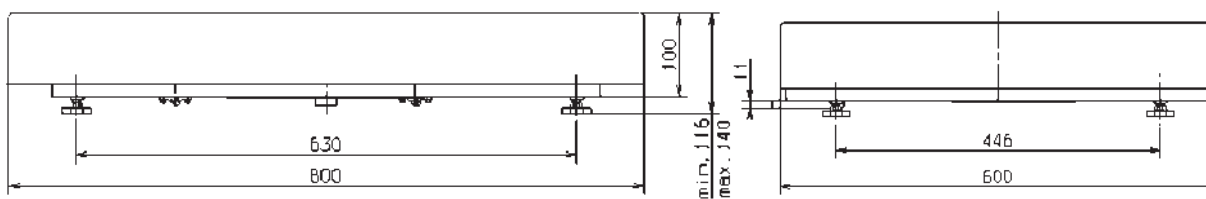
Piattaforma di pesatura CAS*E...



Piattaforma di pesatura CAS*G...FE...



Piattaforma di pesatura CAS*G...IG...



Opzioni

La scelta di diverse opzioni permette un allestimento della bilancia specifico per l'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).

Kit di applicazione per indicatori CAIS(L). e bilance complete Combics CAS.../CAW...

Descrizione	Codice d'ordinazione come opzione	Indicatore Combics 1	Indicatore Combics 2	Indicatore Combics 3	Codice d'ordinazione accessori
Dosaggio Basic – dosaggio automatico di singoli prodotti al peso target per riempimento o prelievo con contatore di articoli, funzione di sommatoria e di 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			•	
Software SPC Combics per sistemi di controllo statico	H5			•	
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		Standard	•	

Interfacce per indicatori CAIS(L). e bilance complete Combics CAS.../CAW...

COM 1/2	Codice d'ordinazione come opzione	Indicatore Combics 1	Indicatore Combics 2	Indicatore Combics 3	Codice d'ordinazione accessori
COM 1: RS 232		Standard	Standard	Standard	
COM 2: RS 232		–	–	Standard	

UniCOM	Codice d'ordinazione come opzione	Indicatore Combics 1	Indicatore Combics 2	Indicatore Combics 3	Codice d'ordinazione accessori
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
DeviceNet (solo CAIS./CAW.S...)	B3	•	•	•	YDO02C-DN

2. Punto di pesatura/collegamento bilancia (non per CAS...)	Codice d'ordinazione come opzione	Indicatore Combics 1	Indicatore Combics 2	Indicatore Combics 3	Codice d'ordinazione accessori
Piattaforma analogica 10.000 e	A20		•	•	
Interfaccia RS 232 per piattaforma digitale	A62		•	•	
Interfaccia RS 485 per piattaforma digitale	A72		•	•	

Cavo per 2° collegamento bilancia CAIS(L).../CAW...

Descrizione	Codice d'ordinazione come opzione	Indicatore Combics 1	Indicatore Combics 2	Indicatore Combics 3	Codice d'ordinazione accessori
Cavo di collegamento della piattaforma IS all'interfaccia digitale WP2, presa rotonda a 12 poli	M97		•	•	YCC02-R12F6
Cavo di collegamento per bilancia Minebea Intec all'interfaccia digitale WP2, connettore D-SUB da 25 poli	M98		•	•	YCC02-D25M6
Cavo di collegamento per bilancia Minebea Intec all'interfaccia digitale WP2, connettore rotonda a 12 poli	M99		•	•	YCC02-R12M6

Cavo di collegamento per indicatori e bilance complete Combics CAIS./CAW.S.../CAS...

Descrizione	UniCOM	COM1	COM2 solo per Combics 3	Codice d'ordinazione accessori
Cavo di collegamento per stampante YDP12/04/14, connettore D-SUB da 9 poli, 6 m	M33	M3	M23	YCC02-D09M6
Cavo di collegamento per stampante YDP20-0CE o PC, presa D-SUB da 9 poli, 6 m	–	M9	–	YCC02-D09F6
Cavo di collegamento per PC, presa D-SUB da 9 poli	M34	M4	M24	YCC02-D09F6
Cavo di collegamento per bilancia digitale. Minebea Intec, connettore D-SUB da 25 poli, 6 m*	M32	M2	M22	YCC02-D25M6
Cavo di collegamento per accessori diversi, presa D-SUB da 25 poli, 6 m	–	M1	–	YCC02-D25F6
Cavo di collegamento per bilancia dig. Minebea Intec, connettore rotonda a 12 poli, 6 m*	M35	M5	M25	YCC02-R12M6
Cavo di collegamento per accessori diversi, presa rotonda a 12 poli, 6 m	–	M6	–	YCC02-R12F6
Cavo di collegamento per accessori diversi e piattaforma IS, presa rotonda a 12 poli, 6 m*	M37	M7	M27	YCC02-R12F6
Cavo di collegamento Ethernet con connettore RJ45, 7 m	M38	–	–	YCC02-RJ45M7

* solo per Combics 2 e 3, non adatto per CAS...

Collegamento della bilancia separabile per indicatori e bilance complete Combics CAIS(L)./CAW...

Descrizione	Codice d'ordinazione come opzione	Indicatore Combics 1	Indicatore Combics 2	Indicatore Combics 3	Codice d'ordinazione accessori
Innesto a connettore separabile indicatore WP1 e piattaforma, presa all'indicatore (0,2 m), fornita separatamente	X1	•	•	•	
Innesto a connettore separabile indicatore WP2 e piattaforma, presa all'indicatore (0,2 m), fornita separatamente	X6		•	•	

Apparecchiature indicatori Combics CAIS.

Descrizione	Codice d'ordinazione come opzione	Indicatore Combics 1	Indicatore Combics 2	Indicatore Combics 3	Codice d'ordinazione accessori
certificazione per l'utilizzo nella zona ATEX 2 e 22	Y2	•	•	•	

Opzioni per indicatori e bilance complete Combics CAIS(L)/CAS.../CAW...

Descrizione	Codice d'ordinazione come opzione	Indicatore Combics 1	Indicatore Combics 2	Indicatore Combics 3
Alimentatore 24 volt	L8	•	•	•
Memoria alibi interna	E5		•	•
Certificazione per l'utilizzo nella zona 2 e 22 Marcatura ATEX: – II 3G Ex nA IIC T4 Gc – II 3D Ex tD IIIC T80°C Dc	Y2	•	•	•
Cavo di collegamento per lettore di codici a barre YBR05FC, presa DIN a 5 pin, 1 m (non adatto per CAW.P.../CAISL.)	M8		•	•
Bilancia omologata in fabbrica per il luogo di installazione (standard per versioni verificabili CAS..., non per -RCE)	F1	•	•	•
Certificato test di fabbrica	Z3	•	•	•

Versione piattaforme di pesatura Combics CAW.../CAAP...

Combics CAW.P.../CAAPP...	Codice d'ordinazione come opzione
Piatto di carico: in acciaio inox V2A	R1
Certificazione per l'utilizzo nella zona ATEX 2 e 22 (solo CAAPP...)	Y2

Piattaforme di pesatura in acciaio inox CAW.S.../CAAPS...	Codice d'ordinazione come opzione
Sottostruttura in acciaio inox V4A elettrolucidata	S2
Piatto di carico: in acciaio inox V4A elettrolucidato	R2
Altro: Piatto di carico sollevabile (per piattaforma dimensione $\geq 800 \times 800$ mm)	T1
Piattaforma in IP69K (con CAW...S4 non per precisione di lettura 2×3.000 e MI, 3×3.000 e MR, 6.000 e)	I69
Certificazione per l'utilizzo nella zona ATEX 2 e 22	Y2

Accessori

Cavo di collegamento per indicatori e bilance complete Combics CAISL./CAW.P...

Descrizione	Codice d'ordinazione per COM1 e UniCOM, connettore D-SUB da 25 poli sul lato Combics	Codice d'ordinazione per COM 2 (solo per Combics 3), connettore D-SUB da 9 poli sul lato Combics
Cavo di collegamento per stampante YDP05/14IS, connettore D-SUB da 9 poli, 3 m, o 6 m	YCC01-01CISLM3	YCC04-D09M6
Cavo di collegamento per YDP21 o PC, presa D-SUB da 9 poli, 2 m o 6 m	7357314	YCC04-D09F6
Cavo di collegamento per bilancia digitale. Minebea Intec, connettore D-SUB da 25 poli, 3 m o 6 m	YCCDI-01M3	YCC04-D25M6
Cavo di collegamento per accessori diversi, presa D-SUB da 25 poli, 2 m	7357312	–
Cavo di collegamento per bilancia dig. Minebea Intec, connettore rotonda a 12 poli, 3 m o 6 m	YCC01-02ISM3	YCC04-R12M6
Cavo di collegamento per accessori diversi, presa rotonda 12 poli, 3 m, o 6 m	YCC01-03CISLM3	YCC04-R12F6
Cavo di collegamento per accessori diversi e piattaforma IS, presa rotonda a 12 poli, 3 m o 6 m	YCC01-03CISLM3	YCC04-R12F6
Cavo di collegamento con estremità aperte, 6 m	YCC02-RELAIS01	–
Cavo di collegamento dell'interfaccia dati RS232 all'interfaccia USB al PC, connettore D-SUB/connettore USB da 25 poli, 2 m	YCC01-USBM2	–

Software per indicatori e bilance complete Combics CAIS(L)./CAS.../CAW...

Descrizione	Codice d'ordinazione
SartoConnect 4.0	YSC03
Server OPC Minebea Intec	6289OPC

Stampante per indicatori e bilance complete Combics CAIS(L)./CAS.../CAW...

Descrizione	Codice d'ordinazione
Stampante a matrice di aghi ad alta velocità	YDP21
Stampante a nastro/di etichette, con stampa termica diretta, larghezza carta 60 mm	YDP05
Stampante a nastro/di etichette, con stampa termica diretta, larghezza carta 108 mm	YDP14IS-0CEUV
Stampante a nastro/di etichette, con stampa a trasferimento termico, larghezza carta 108 mm	YDP14S-0CEUVTH

Altri accessori per indicatori e bilance complete Combics CAIS(L)/CAS.../CAW...

Descrizione	Codice d'ordinazione
Lettore di codici a barre con connettore PS/2 – solo per CAISL.../CAW.P...	YBR05PS2
Lettore di codici a barre (con connettore DIN a 5 poli)	YBR05FC
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 M16×1,5	YAS04CIS
Kit per installazione a pannello dell'indicatore	YAS07CI
Scatola di giunzione dei cavi in acciaio inox, per il collegamento di fino a 4 celle di carico in una piattaforma o per il montaggio esterno, PR6130/64S – solo per CAW...P.../CAW...S...	940536130642
Scatola a relè per il collegamento di bilance a dispositivi di controllo esterni, con 4 (5) uscite relè (250 V/3 A) e 1 ingresso foto-accoppiatore (0–30 V)	YSB01
Modulo ingresso/uscita digitale per il collegamento di Combics 3 a dispositivi di controllo 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 dispositivi di controllo esterni	IE11357
Kit IP65 per collegamenti dei cavi (DSUB 25), 3 coperture di protezione – solo per CAISL.../CAW.P...	YAS01CISL

Supporto a muro per indicatori e bilance complete Combics CAIS(L)/CAS.../CAW...

Descrizione	Codice d'ordinazione
Supporto a muro acciaio inox (superficie di montaggio inclinata)	YDH01CIS
Supporto a muro acciaio inox, indicatore inclinabile	YDH02CIS
Supporto a muro acciaio inox (superficie di montaggio piana)	YDH04CIS

Colonna da pavimento per indicatori e bilance complete Combics CAIS(L)/CAS.../CAW...

Descrizione	Codice d'ordinazione
Colonna da pavimento, altezza 1,1 m (anche per l'utilizzo nelle zone 1, 2, 21, 22)	YDH03CIS

Descrizione accessori per stativo da pavimento	Codice d'ordinazione
Supporti per colonna in acciaio inox (4 supporti)	YBP03CIS
Piastra di supporto della stampante, per stativi da pavimento e stativi da banco	YPP01CWS
Supporto per lettore di codici a barre, da applicare a: stativi da pavimento e stativi da banco	YBH01CWS

Colonna, acciaio inox, per fissaggio dell'indicatore alla piattaforma per bilance complete Combics

Descrizione colonna, acciaio inox, per il fissaggio dell'indicatore alla piattaforma per bilance complete Combics CAW...P.../CAW...S...	Codice d'ordinazione
Colonna per piattaforma dimensione 320×240 mm, altezza 330 mm	YDH01CWS
Colonna per piattaforma dimensione 400×300 mm e 500×400 mm, altezza 500 mm	YDH02CWS
Colonna per piattaforma dimensione 500×400 mm, altezza 750 mm	YDH03CWS
Piastra di avvvitamento per piattaforma dimensione 400×300 mm e 500×400 mm (visualizzazione superiore)	YDH12CWS

Descrizione colonna, verniciato, per fissaggio dell'indicatore alla piattaforma per bilance complete Combics CAS...	Codice d'ordinazione
colonna per piattaforma dimensione 400×300 mm, altezza 500 mm	YDH02CHE

Rampa di accesso per bilance complete e piattaforme Combics

Descrizione rampa di accesso, verniciata, per bilance complete e piattaforme Combics CAW.P../CAAPP...*	Codice d'ordinazione
Per piattaforma dimensione 800×600 mm (dimensione rampa: 1.200×600 mm)	YAR01CWP
Per piattaforma dimensione 800×800 mm, 1.000×800 mm (dimensione rampa: 1.200×800 mm)	YAR06CWP
Per piattaforma dimensione 1.000×1.000 mm, 1.250×1.000 mm (dimensione rampa: 1.200×1.000 mm)	YAR02CWP
Per piattaforma dimensione 1.250×1.250 mm, 1.500×1.250 mm (dimensione rampa: 1.200×1.250 mm)	YAR03CWP
Per piattaforma dimensione 1.500×1.500 mm (dimensione rampa: 1.200×1.500 mm)	YAR04CWP
Per piattaforma dimensione 2.000×1.500 mm (dimensione rampa: 1.200×1.500 mm)	YAR05CWP

Descrizione rampa di accesso, acciaio inox, per bilance complete e piattaforme Combics CAW.S../CAAPS...*	Codice d'ordinazione
Per piattaforma dimensione 800×600 mm (dimensione rampa: 1.200×600 mm)	YAR01CWS
Per piattaforma dimensione 800×800 mm, 1.000×800 mm (dimensione rampa: 1.200×800 mm)	YAR06CWS
Per piattaforma dimensione 1.000×1.000 mm, 1.250×1.000 mm (dimensione rampa: 1.200×1.000 mm)	YAR02CWS
Per piattaforma dimensione 1.250×1.250 mm, 1.500×1.250 mm (dimensione rampa: 1.200×1.250 mm)	YAR03CWS
Per piattaforma dimensione 1.500×1.500 mm (dimensione rampa: 1.200×1.500 mm)	YAR04CWS

Descrizione rampa di accesso, verniciata (lamiera bugnata) per bilance complete e piattaforme Combics CAW.P../CAAPP...*	Codice d'ordinazione
Per piattaforma dimensione 800×600 mm (dimensione rampa: 1.200×600 mm)	YAR01CWPT
Per piattaforma dimensione 800×800 mm, 1.000×800 mm (dimensione rampa: 1.200×800 mm)	YAR06CWPT
Per piattaforma dimensione 1.000×1.000 mm, 1.250×1.000 mm (dimensione rampa: 1.200×1.000 mm)	YAR02CWPT
Per piattaforma dimensione 1.250×1.250 mm, 1.500×1.250 mm (dimensione rampa: 1.200×1.250 mm)	YAR03CWPT
Per piattaforma dimensione 1.500×1.500 mm (dimensione rampa: 1.200×1.500 mm)	YAR04CWPT
Per piattaforma dimensione 2.000×1.500 mm (dimensione rampa: 1.200×1.500 mm)	YAR05CWPT

Descrizione rampa di accesso, acciaio inox (lamiera bugnata), per bilance complete e piattaforme Combics CAW.S../CAAPS...*	Codice d'ordinazione
Per piattaforma dimensione 800×600 mm (dimensione rampa: 1.200×600 mm)	YAR01CWST
Per piattaforma dimensione 800×800 mm, 1.000×800 mm (dimensione rampa: 1.200×800 mm)	YAR06CWST
Per piattaforma dimensione 1.000×1.000 mm, 1.250×1.000 mm (dimensione rampa: 1.200×1.000 mm)	YAR02CWST
Per piattaforma dimensione 1.250×1.250 mm, 1.500×1.250 mm (dimensione rampa: 1.200×1.250 mm)	YAR03CWST
Per piattaforma dimensione 1.500×1.500 mm (dimensione rampa: 1.200×1.500 mm)	YAR04CWST
Per piattaforma dimensione 2.000×1.500 mm (dimensione rampa: 1.200×1.500 mm)	YAR05CWST

Descrizione rampa di accesso, acciaio inox AISI316, per bilance complete e piattaforme Combics CAW.S../CAAPS...*	Codice d'ordinazione
Per piattaforma dimensione 800×600 mm (dimensione rampa: 1.200×600 mm)	YAR01CWS4
Per piattaforma dimensione 800×800 mm, 1.000×800 mm (dimensione rampa: 1.200×800 mm)	YAR06CWS4
Per piattaforma dimensione 1.000×1.000 mm, 1.250×1.000 mm (dimensione rampa: 1.200×1.000 mm)	YAR02CWS4
Per piattaforma dimensione 1.250×1.250 mm, 1.500×1.250 mm (dimensione rampa: 1.200×1.250 mm)	YAR03CWS4
Per piattaforma dimensione 1.500×1.500 mm (dimensione rampa: 1.200×1.500 mm)	YAR04CWS4
Per piattaforma dimensione 2.000×1.500 mm (dimensione rampa: 1.200×1.500 mm)	YAR05CWS4

* idonea per l'utilizzo nella zona 2 e 22

Telaio fossa per bilance complete Combics

Descrizione telaio fossa per bilance complete Combics CAS...	Codice d'ordinazione
Verniciato, per piattaforma dimensione 800×600 mm	YEG04IP
Acciaio inox, per piattaforma dimensione 800×600 mm	YEG01IP
Kit di installazione per telaio fossa	YAS04IS

Descrizione telaio fossa, verniciato, per bilance complete e piattaforme Combics CAW.P.../CAAPP...*	Codice d'ordinazione
Per piattaforma dimensione 800×600 mm	YEG01CWP
Per piattaforma dimensione 800×800 mm	YEG08CWP
Per piattaforma dimensione 1.000×800 mm	YEG07CWP
Per piattaforma dimensione 1.000×1.000 mm	YEG02CWP
Per piattaforma dimensione 1.250×1.000 mm	YEG03CWP
Per piattaforma dimensione 1.250×1.250 mm	YEG09CWP
Per piattaforma dimensione 1.500×1.250 mm	YEG04CWP
Per piattaforma dimensione 1.500×1.500 mm	YEG05CWP
Per piattaforma dimensione 2.000×1.500 mm	YEG06CWP

Descrizione telaio fossa in acciaio inox per bilance complete e piattaforme Combics CAW.S.../CAAPS...*	Codice d'ordinazione
Per piattaforma dimensione 800×600 mm	YEG01CWS
Per piattaforma dimensione 800×800 mm	YEG08CWS
Per piattaforma dimensione 1.000×800 mm	YEG07CWS
Per piattaforma dimensione 1.000×1.000 mm	YEG02CWS
Per piattaforma dimensione 1.250×1.000 mm	YEG03CWS
Per piattaforma dimensione 1.250×1.250 mm	YEG09CWS
Per piattaforma dimensione 1.500×1.250 mm	YEG04CWS
Per piattaforma dimensione 1.500×1.500 mm	YEG05CWS
Per piattaforma dimensione 2.000×1.500 mm	YEG06CWS

* idonea per l'utilizzo nella zona 2 e 22

Trasportatore a rulli per bilance complete Combics CAS...

Descrizione trasportatore a rulli per bilance complete Combics CAS...	Codice d'ordinazione
Verniciato, per piattaforma dimensione 400×300 mm	YRC01EDA
Acciaio inox, per piattaforma dimensione 400×300 mm	YRC01EDS
Verniciato, per piattaforma dimensione 800×600 mm	YRC01IGP
Acciaio inox, per piattaforma dimensione 800×600 mm	YRC01IGS

Descrizione trasportatore a rulli verniciati per bilance complete e piattaforme Combics CAW.P.../CAAPP...*	Codice d'ordinazione
Per piattaforma dimensione 400×300 mm	YRC01EDA
Per piattaforma dimensione 500×400 mm	YRC01FEA
Per piattaforma dimensione 650×500 mm	YRC01GFP
Per piattaforma dimensione 800×600 mm	YRC01IGP

Descrizione trasportatore a rulli in acciaio inox per bilance complete e piattaforme Combics CAW.S.../CAAPS...*	Codice d'ordinazione
Per piattaforma dimensione 400×300 mm	YRC01EDS
Per piattaforma dimensione 500×400 mm	YRC01FES
Per piattaforma dimensione 650×500 mm	YRC01GFS
Per piattaforma dimensione 800×600 mm	YRC01IGS

Legenda codici di ordinazione indicatori CAIS...

Serie	Materiale/ Versione	Protezione IP	Applicazioni
CAI	S	L	1
			2
			3

Legenda codici di ordinazione piattaforme CAAP...

Serie	Materiale/ Versione	Numero celle di carico		Portata (kg)	Dimensione piattaforma in mm/Codice d'ordinazione		Risoluzione display
CAAP	P	1	–	3	DC	–	I
	S	4		6	ED		L
				.	.		S
				.	.		BCE
				.	.		MCE
				1.500	RR		NCE
				3.000	WR		RCE
							UCE

Risoluzioni	
-L	≥ 15.000 d, divisioni
-I	≥ 30.000 d, divisioni
-S	≥ 60.000 d, divisioni
-H	≥ 100.000 d divisioni
-BCE	3.000 e, divisioni omologabili

Risoluzioni	
-NCE	2×3.000 e, divisioni omologabili, Multi Range, campo di precisione fine fisso
-MCE	2×3.000 e, divisioni omologabili, Multi Intervall, campo di precisione fine mobile
-UCE	3×3.000 e, divisioni omologabili, Multi Range, campo di precisione fine fisso
-RCE	6.000 e, divisioni omologabili
-SCE	≥ 60.000 d, classe II, e = 10 d
-HCE	≥ 100.000 d, classe II, e = 10 d

Materiale struttura base
E = resina epossidica, utilizzabile per il settore industriale
G = acciaio zincato
S = acciaio inox
P = verniciato

Distribuito da: GEASS Srl, Via Ambrosini 8/2 - 10151 Torino - Tel: 0112291578 - Mail: commerciale@geass.com

I prodotti e le soluzioni della presente scheda tecnica danno un contributo importante nei seguenti settori:



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.
Rev. 04/2021

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