

Bilancia completa Signum Advanced SIWA



- Sistema di pesatura meccatronico
- Risoluzioni fino a 65.000 d
- Bilancia compatta selezionabile con tutti i livelli applicativi
- Versatilità ed ergonomia grazie alle possibilità di installazione del display separato nella versione Slim-Line
- Protezione contro i sovraccarichi
- Ampia scelta di opzioni per esigenze particolari/per la comunicazione dei dati
- Grado di protezione IP65 opzionale e utilizzo opzionale in aree a rischio di esplosione delle zone 2 e 22

Specifiche tecniche generali

Alimentazione elettrica (interna)

100-240 V AC (-15%/+10%), 50-60HZ, max. 17w/23VA

Materiale dell'alloggiamento/struttura base

Alluminio pressofuso verniciato con vernice industriale molto resistente

Umidità

85% rel. (non condensante) fino a 31°C;
50% rel. 40°C

Utilizzo ad un'altitudine s.l.m.

Fino a 2.000 m; in interni

Tecnologia di misurazione

Cella di carico estensimetrica

Risoluzione max. (standard)

Dipende dal modello: fino a 1 x 65.000 d

Limitazione delle emissioni

secondo EN 61326-1,
Classe B (IEC 61326-1)

Immunità ai disturbi

secondo EN 61326-1, ambiente industriale
(IEC 61326-1)

Sicurezza elettrica

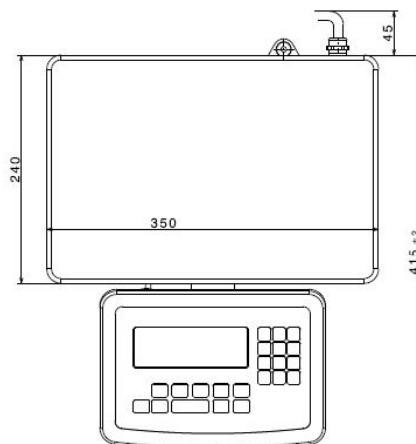
secondo EN 61010-1 (IEC 61010-1)

Protezione IP (esaminata in conformità alla norma EN 60529)

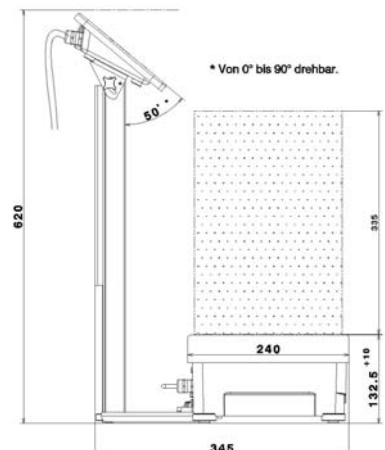
IP43

Temperatura ambiente (solo e)

10°C - 30°C



Display frontale



Display rialzato



Livello 1



Livello 2



Livello 3

Livelli applicativi

	Livello 1	Livello 2	Livello 3
Tastiera	6 tasti	14 tasti	17 tasti
Display	14 segmenti	14 segmenti più simboli dell'applicazione	14 segmenti più simboli dell'applicazione
Pesata	•	•	•
Formazione della media		•	•
Connessione di una bilancia di riferimento		•	•
Conteggio		•	•
Sommatoria		•	•
Controllo +/-		•	•
Memoria dei dati dei prodotti			•
Data/Ora		•	•
SQ min (peso minimo iniziale)	•	•	•
Identificatori (4x40 caratteri)			•

Codice d'ordinazione

Famiglia	Tecnologia del sensore	Dimensioni	Materiale struttura base	Livello applicativo	Portata	Risoluzione
SIW	A	DC	P	1	7	S
				2	16	
				3	35	
					65	

Dati metrologici

SIWADCP-1, -2, -3

Codice d'ordinazione	-7-S	-16-S	-35-S	-65-S
Campo di pesata (kg)	7	16	35	65
Precisione di lettura(g)	0,1	0,2	0,5	1
Deviazione standard [s] (g)	0,2	0,4	1	2
Linearità (g)	0,3	0,8	2	4

Risoluzione display -S >= 60.000 d, standard

Opzioni

Dotazione		Livello 1		Livello 2		Livello 3		
		IP43	IP65	IP43	IP65	IP43	IP65	
Grado di protezione IP65	I65	•	•	•	•	•	•	
Alimentatore 24 volt	L8	•	•	•	•	•	•	Dettagli: vedi scheda tecnica opzioni L8 / L9
Batteria ricaricabile interna	L9	•	•	•	•	•	•	
Interfaccia per seconda bilancia analogica	A15							Dettagli: vedi scheda tecnica opzione A15
Connessione separabile con la seconda bilancia	X1	•	•	•	•	•	•	
Dispositivo per pesare da sotto la bilancia	U1	•		•		•		
Piastra di protezione del fondo della bilancia, acciaio inox	E8	•	•	•	•	•	•	
Modo di protezione ATEX zone 2 e 22	Y2		•		•		•	Dettagli: vedi scheda tecnica opzione Y2

Interfacce

COM 1: RS232 "Connettività" come "Clock" più connettore PS/2 per lettore di codici a barre o tastiera e slot preparato per l'installazione a posteriori di una interfaccia UniCom (vedi accessori)	A32			•		•		
UniCom: RS232	A1	•	•	•	•	•	•	Dettagli: vedi scheda tecnica opzioni A1 / A2 / A3
UniCom: RS422	A2	•	•	•	•	•	•	
UniCom: RS485	A3	•	•	•	•	•	•	
UniCom: Ethernet	B9	•		•		•		Dettagli: vedi scheda tecnica opzione B9
UniCom: 5 ingressi dig/5 uscite dig.*	A5	•	•	•	•	•	•	Dettagli: vedi scheda tecnica opzione A5
UniCom: uscita analogica*	A9	•	•	•	•	•	•	Dettagli: vedi scheda tecnica opzione A9
UniCom: Profibus	B1	•	•	•	•	•	•	

Protocollo del controllo finale di fabbricazione da parte del fabbricante

Protocollo di controllo finale di fabbricazione (bilancia)	Z3	•	•	•	•	•	•	
--	----	---	---	---	---	---	---	--

Regolazione/omologazione CE-M in fabbrica

Consegna con omologazione CE-M in fabbrica	F1	•	•	•	•	•	•	
--	----	---	---	---	---	---	---	--

La protezione del fondo della bilancia e il dispositivo per pesare da sotto la bilancia non sono combinabili
L'interfaccia per seconda bilancia analogica e la batteria interna ricaricabile non sono combinabili

Accessori

Stampanti

Stampante dati con data, ora e programma statistico	YDP03-OCE
Stampante su striscia/di etichette, larghezza della carta: 60 mm	YDP04IS-OCEUV
Stampante su striscia/di etichette, larghezza della carta: 108 mm	YDP12IS-OCEUV
Stampante a trasferimento termico, larghezza della carta: 108 mm	YDP02IS

Accessori meccanici

Colonnina, altezza di lavoro: 400 mm	YDH01P
Supporto murale per il display, acciaio inox	YDH01CIS
Supporto murale per il display, acciaio inox, indicatore inclinabile	YDH02CIS
Copertine di protezione per l'unità del display (2 pezzi)	YDC01SW

Cavi

Cavo di collegamento a un PC, 1,5 m	7357312
Cavo di collegamento a una stampante, 3 m	YCC01-01CISLM3
Cavo di collegamento per uscita analogica, con estremità del cavo libere	6906926

Interfacce

UniCom - Modulo d'interfaccia RS232*	YD001SW-232
UniCom - Modulo d'interfaccia RS485/422*	YD001SW-485422
UniCom - Modulo d'interfaccia uscita analogica*	YD001SW-AO
UniCom - Modulo d'interfaccia Ethernet*	YD001SW-ETH
UniCom - Modulo d'interfaccia I/O dig.*	YD001SW-DIO
UniCom - Modulo d'interfaccia Profibus DP*	YD001SW-DP
Adattatore Bluetooth con antenna esterna	YBT01
Cavo d'interfaccia USB esterno	YCC01-USBM2

* per l'installazione a posteriori da parte del servizio assistenza o del rivenditore

Accessori elettrici

Memoria alibi esterna	YAM01IS
Alimentatore per memoria alibi YAM01IS	YAM11IS
Display supplementare	YRD02Z
Display rosso/verde/rosso esterno	YRD11Z
Letto di codici a barre, larghezza di lettura: 120 mm, con connettore PS/2	YBR02-PS2

Software

Software SNLE Sartorius Nice Label Express	YAD02IS
WinScale per Windows 95/98/2000/NT	YSW03
SartoConnect	YSC01L