

682 SynergyPlus

INDICATORE DI PESO DIGITALE



RICE LAKE[®]
WEIGHING SYSTEMS

800-472-6703
www.ricelake.com

682 Synergy Plus

INDICATORE DI PESO DIGITALE



L'indicatore di peso digitale della serie 682 Synergy Plus di Rice Lake Weighing Systems è una soluzione avanzata con funzioni semplici, tipiche dei modelli di base.

Il robusto indicatore della serie 682 Synergy è costruito in acciaio inox 304 e ha un grado di protezione IP69 per resistere ai getti d'acqua ad alta pressione e ad alta temperatura utilizzati nella lavorazione degli alimenti e in altri ambienti.

L'indicatore 682 ha un luminoso display LCD a colori da cinque pollici e softkey configurabili per un'interfaccia di facile uso.

Connettività avanzata

L'indicatore 682 è dotato di serie di avanzate opzioni di comunicazione per una vasta gamma di applicazioni. Le porte seriali RS-232 e RS-485, USB, Ethernet, bus di campo, Wi-Fi e Bluetooth® consentono la connessione a dispositivi esterni e alla rete. In questo indicatore di peso digitale è anche integrato un web server per un facile monitoraggio e controllo del processo da remoto.

Pesatura veicoli

Nell'indicatore 682 è integrata una modalità di ingresso/uscita camion specificamente progettata per le applicazioni di pesatura veicoli. In questa modalità dopo ogni pesata viene memorizzata la transazione con l'ID del camion, il peso lordo, la tara e il peso netto. Le transazioni possono essere stampate o cancellate in qualsiasi momento.

CARATTERISTICHE STANDARD

- Display grafico LCD a colori con tasti softkey configurabili
- Tastierino numerico tattile per operazioni della bilancia, inserimento numerico e navigazione
- Funzionamento e immissione di testo multilingue
- Etichette formattabili
- Indicazione dell'ora e della data con alimentazione di backup da batteria
- Varie opzioni di comunicazione
- Comunicazione fieldbus utilizzando i moduli SCT-2200 di Rice Lake e la porta RS-485
- Web server incorporato per l'accesso remoto, l'integrazione dei sistemi e il monitoraggio dei dati
- Applicazione di ingresso/uscita camion incorporata
- Involucro di acciaio inox IP69
- Quattro I/O digitali configurabili integrati, logica TTL
- Funzionamento locale/remoto

OPZIONI

- Uscita analogica: risoluzione a 16 bit, 0-10 VDC, 0-20 mA, 4-20 mA
- Scheda relè
- Doppia scheda seriale
- Connettore Ethernet RJ45

SPECIFICHE

ALIMENTAZIONE:	Tensione di linea: 100-240 VAC, 50-60 Hz Opzione: 9-23 VDC
ASSORBIMENTO:	~3,2W (AC) con una cella di carico da 350 ohm, 15W max; 4W con 4 celle di carico da 350 ohm, 8 celle di carico da 700 ohm
TENSIONE DI ECCITAZIONE:	10 VDC (\pm 5 VDC) celle di carico 8 x 350 ohm o 16 x 700 ohm
RANGE INGRESSO	
SEGNALE ANALOGICO:	da -5 mV a +70 mV
SENSIBILITÀ	
DEL SEGNALE ANALOGICO:	0,3 μ V/graduazione minima 1 μ V/graduazione raccomandata
FREQUENZA DI CAMPIONAMENTO	
CONVERTITORE A/D:	6,25-120 Hz, software selezionabile
RISOLUZIONE:	Interna: 8.000.000 Display: 1.000.000
LINEARITÀ DEL SISTEMA:	Entro 0,01% a fondo scala
I/O DIGITALI:	Quattro I/O configurabili, logica a 5V
PORTE PER COMUNICAZIONE:	Due RS-232 (tre fili) RS-485/422 (due o quattro fili) Micro USB (dispositivo) Ethernet TCP/IP (10/100) Wi-Fi Bluetooth®
ANNUNCIATORI DI STATO:	Zero, Lordo/Netto, Tara, Wi-Fi, Bluetooth®
DISPLAY:	LCD da cinque pollici, 800 x 480 pixel, 500 NIT
TASTI/PULSANTI:	Pannello a membrana piatta, feedback tattile 18 pulsanti più 5 softkey e alimentazione
CAMPO DI TEMPERATURA:	Legale: da 14°F a 104°F (da -10°C a 40°C) Industriale: da 14°F a 122°F (da -10°C a 50°C)
DIMENSIONI (L x H x P)	11,6 x 8,6 x 4,0 in (29,47 mm x 21,85 mm x 10,16 mm) Con RJ45: 11,6 in x 8,6 in x 4,5 in (29,47 cm x 21,85 cm x 11,43 cm)
PESO:	6,25 lb (2,84 kg)
CLASSE DI PROTEZIONE/MATERIALE:	IP69 (IP66 con opzione RJ45) Acciaio inox AISI 304
GARANZIA:	GARANZIA LIMITATA DI DUE ANNI

CERTIFICAZIONI



In attesa di registrazione In attesa di registrazione

SALES AND TECHNICAL ASSISTANCE



EUROPE OFFICE
Via Della Fisica, 20
41042 Fiorano Mod.se (MO) - Italy
Tel. +39 0536 843418
www.diniargeo.com



HEADQUARTERS
230 West Coleman Street
Rice Lake, Wisconsin 54868 - USA
Tel: (715) 234 9171 | Fax: (715) 234 6967
www.ricelake.com