

N. 01 Indicatore di Peso Elettronico Mod. TSC

Caratteristiche tecniche:

Input/Output:

N. 4 output digitali optoisolate (contatto pulito) on board (max 24Vac/Vdc, 0.1 A cad)

N. 4 Ingressi digitali optoisolati on board (7.5 + 24 Vdc PNP) I/O espandibili con moduli esterni.

Alimentazione:

Versione 6 ~ 30 Vdc 10W max (celle di carico analogiche), Versione 12 Vdc 15W max (celle di carico digitali).

Accensione tramite interruttore.

Caratteristiche Metrologiche: Omologato CE-M (OIML R-76 / EN45501) NAVVI. Classe di precisione: III.

Temperatura di funzionamento: - 10° C ~ + 40° C

Temperatura di stoccaggio: - 20° C ~ + 70° C

Caratteristiche software: Funzionamento metrologico, con gestione archivi merci, clienti ecc. Gestione pese a ponte. Personalizzabile con loghi, layout di stampa scontrini, protocolli periferiche, attraverso configurazioni a cura del cliente. Supporto multilingue selezionabili.

Protocolli di comunicazioni industriale (Modbus RTU) e TCP/IP.

Software aggiornabile on-board senza utilizzo di tools dedicati.

Display: LCD TFT 7" a colori retroilluminato 800x480 pixels

Tastiera: Numerica e alfanumerica (QWERTY) con touch penel resistivo integrato nel LCD, con feed back sonoro.

Contenitore: in alluminio con guarnizione per incasso.

Interfacce di comunicazione: N. 2 porte seriali RS232C, N. 2 Porte seriali RS485, N. 01 Ethernet, N. 1 USB Host per pen drive, N. 1 USB Device.

CPU e memorie: Microcontrollore ARM Cortex A7@ 528MHz. Memoria µsd card HC, fino a 35GB per archivi.

Acquisizione peso:

Acquisizione celle di carico analogiche con A/D converter integrato a 2 canali fino a 16 celle complessive.

Acquisizione fino a 4 canali di pesatura con moduli esterni aggiuntivi.

Acquisizione celle di carico digitali con interfaccia RS485.

Ingresso celle Analogiche: Convertitore A/D integrato a 24bit 2 canali fino a 1000conv./sec.

Alimentazione celle: 5 Vdc 240 mA (max 16 celle da 350 ohm), protetta da corto-circuito.

Sensibilità d'ingresso: 0.02 µV min.

