

Strumento leggito contapezzi

PIECES COUNTER INSTRUMENT

9001/TN

CE

EN 45501



CARATTERISTICHE TECNICHE

- **Alimentazione celle:** 8 celle da 350 ohm o 16 celle da 700 ohm
- **Ingresso segnale:** 2 mV/V o 3 mV/V
- **Linearità complessiva:** $\leq \pm 0,002\%$
- **Numero di conversioni:** max 60 al secondo
- **Display:**
LCD multifunzione
 - 1 riga - 8 caratteri numerici - h 15 mm
 - 1 riga - 16 caratteri alfanumerici - h 10 mm
 - orologio - datario e barra grafica stato batteria
- **Tastiera:** a 26 tasti numerici e multifunzione
- **Uscita seriale:** RS232 per allacciamento a PC
- **Baud rate:** 2.400-115.200 selezionabile da tastiera
- **Allacciamenti:** esterni a connettori
- **Contenitore:** a leggito
- **Grado di protezione:** sul fronte strumento IP 60
- **Temperatura di lavoro:** -10° $+50^{\circ}$ °C
- **Temperatura di stoccaggio:** -20° $+70^{\circ}$ °C
- **Alimentazione:**
 - batteria al piombo 6 Volt 1,1 Ah
 - Adattatore esterno 230 V c.a. $\pm 10\%$; 50/60 Hz
- **Peso:** 1,5 kg
- **Opzioni:**
 - Stampante termica
 - Uscita seriale RS232 per ripetitore di peso
 - Uscita seriale RS232 per stampante esterna 80 o 24 colonne
 - Uscita seriale RS485
 - ingresso a potenziometro

A richiesta versione compatibile alla normativa EN 45501

PARAMETRI SOFTWARE

Tutte le funzioni sono programmabili tramite tastiera, vengono memorizzate e mantenute in memoria in modo indelebile con protezione dei dati.

- **Dati di taratura e calibrazione:**
 - Impostazione unità minima di peso (x1 x2 x5)
 - Impostazione della virgola
 - Taratura di zero (azzeramento tara)
 - Taratura di span (calibrazione del peso)

TECHNICAL FEATURES

- **Load cells excitation:** up to 8 /350 ohm or up 16 /700 ohm
- **Signal input:** 2 mV/V or 3 mV/V
- **Linearity:** $\leq \pm 0,002\%$
- **Number of conversions:** max 60 per second
- **Display:**
 - multifunction LCD display back lighting
 - 1 line consisting of 8 numeric characters - h 15 mm
 - 1 line consisting of 16 numeric characters - h 10 mm
 - clock / data battery charge bar graph
- **Keyboard:** 26 numeric and multifunction keys
- **Serial output:** RS232 for PC connection
- **Baud rate:** 2.400-115.200 (selection from keyboard)
- **External connections:** connectors
- **Housing:** desk version
- **Front housing protection:** IP 60
- **Ambient temperature range:** -10° $+50^{\circ}$ °C
- **Storage temperature:** -20° $+70^{\circ}$ °C
- **Power supply:**
 - lead battery 6 Volt 1,1 Ah
 - External voltage converter 230 V c.a. $\pm 10\%$; 50/60 Hz
- **Weight:** 1,5 kg.
- **Options:**
 - Thermal printer
 - RS232 serial output for remote display
 - RS232 serial output for external printer (80 o 24 column)
 - RS485 serial output
 - Potentiometer input

By request model compatible with EN 45501 regulation

SOFTWARE PARAMETERS

All functions are programmable through the keyboard, stored and kept in memory with protection data system.

- **Calibrations data:**
 - Increment size setting (x1 x2 x5)
 - Decimal point setting
 - Zero setting
 - Full scale setting

CG10J

N.B.C.
ELETTRONICA

- **Parametri di stabilizzazione peso:**
 - Tempo di mantenimento Monotonia
 - Range di filtraggio digitale
 - Tempo di filtraggio digitale
- **Parametri di funzionamento:**
 - Soglia di autozero all'accensione
 - Tempo di inseguimento di zero
 - Range di inseguimento di zero
 - Spegnimento di zero a sovraccarico
 - Lampeggio del peso a superamento soglia di allarme
- **Funzioni di utilizzo:**
 - Tara manuale
 - Tare memorizzate
 - Blocco / sblocco tara
 - Numero progressivo
 - Orologio calendario
 - Stampa singola
 - Stampe progressive con totale partita
- **Funzioni accessorie:**
 - Impostazione intestazione di stampa
 - Stampa totali per codice
 - Selezione ripetitore di peso
 - Selezione seriale a PC
- **Funzioni specifiche:**
 - TN - 15: Tara, totale progressivo, stampe singole o in somma, RS232 solo invio, tare memorizzate (99), moltiplicazione tara, codici numerici a 8 cifre (250), totali generali e totali per codice, impostazione 3 righe di intestazione.
 - TN - 10: contapezzi con tastiera numerica.
- **Weight stabilization parameters:**
 - Time for monotony keeping
 - Digital filtering range
 - Digital filtering time
- **Operation parameters:**
 - Auto-zero set point at switch-on
 - Zero tracking time
 - Zero tracking range
 - Display switch-off with overload
 - Display blinking over alarm set-point
- **Utility function:**
 - Manual tare
 - Stored tare
 - Lock tare / Release tare
 - Progressive number
 - Clock and datary
 - Single print
 - Progressive and multiple printing
- **Optional functions:**
 - Header printing set-up
 - Code total printing
 - Remote display selection
 - Serial output to PC
- **Specific functions:**
 - TN - 15: Tare, progressive total, single print or sum printing and RS232 forward, stored tare (99), multiplication tare, 8 digit numeric code (250), general total and code total, 3 lines title.
 - TN - 10: production counter (number of pieces counter) with numeric keyboard.

VERSIONE LG 36 / LG 36 VERSION

Strumento digitale da tavolo studiato per la ricezione del peso via radio da trasmettitori come la cella di carico a trazione mod. SU-radio e il dinamometro mod. TX.

Possibilità di stampa con stampante termica interna.

CARATTERISTICHE TECNICHE DI BASE COME IL MODELLO 9001/TN.

Frequenza di lavoro: 433.92 oppure 868,3 MHz.

Uscita RS232.

Soglie a relè opzionali.

Desk digital instrument for the reception of weigh by radio way from N.B.C. transmitter as tension load cell model SU-radio or dynamometer model TX.

Choice of print by internal thermic printer.

BASIC TECHNICAL FEATURES: AS DESK INSTRUMENT MOD. 9001/TN.

Work frequency: 433.92 or 868,3 MHz.

Output RS232.

Relè set as option.