

# Strumento leggjo contapezzi

## PIECES COUNTER INSTRUMENT

# 9001/TN10



# 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 da 8 caratteri numerici (h 15 mm)
  - 1 riga da 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 leggjo
- **Grado di protezione:** sul fronte strumento IP 60
- **Temperatura di lavoro:**  $-10^{\circ} +50^{\circ} \text{C}$
- **Temperatura di stoccaggio:**  $-20^{\circ} +70^{\circ} \text{C}$
- **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 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:**  $-10^{\circ} +50^{\circ} \text{C}$
- **Storage temperature:**  $-20^{\circ} +70^{\circ} \text{C}$
- **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
  - 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 della visualizzazione al superamento soglia di allarme
- **Funzioni di utilizzo:**
  - Tara manuale
  - Tare memorizzate
  - Blocco / sblocco tara
  - Numero progressivo
  - Orologio calendario
  - Stampa
- **Funzioni di campionatura:**
  - Campionatura con aggiunta pezzi
  - Affinamento campionatura
  - Campionatura in decremento
  - Memorizzazione e richiamo campionatura
  - Stampa semplice e multipla con totalizzazione
- **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 off over alarm set-point
- **Utility function:**
  - Manual tare
  - Stored tare
  - Lock tare / Release tare
  - Progressive number
  - Clock and datary
  - Printing
- **Sampling functions:**
  - Sampling with adding pieces
  - Sampling refining
  - Samping decreasing
  - Storing and loading samplig
  - Print with totalization