



## SOFTWARE DI PESATURA VIRTUAL SG / SF

Dopo anni di ricerca e sviluppo e' stato realizzato il primo strumento di lettura del peso completamente "VIRTUALE" (sviluppato infatti solo in software) .

Tale apparato di lettura del peso rivoluziona totalmente il vecchio concetto di concepire la strumentazione elettronica correlata alle bilance.

La fornitura dello strumento che consiste solo in un programma residente su un CD , riduce drasticamente i costi Hardware della strumentazione elettronica correlata alla bilancia.

Il programma installato su di un comune Personal Computer ,rende quest'ultimo una macchina di pesatura a tutti gli effetti e Metrologicamente approvata.

Il programma approvato CE con certificato N° I 99-003 rev III lo rende unico in tutto il mercato Europeo.

Si ha quindi a disposizione la potenza e la versatilita' di un Personal Computer per la gestione dei dati e la stampa ,la loro archiviazione e la trasmissione a distanza.

### DESCRIZIONE ED USO

- Il VIRTUAL SG / SF è un **SOFTWARE DI PESATURA** omologato "CE", da installare all'interno di un personal computer ed è in grado di convertire il segnale proveniente da una o più **celle di carico DIGITALI** e visualizzare sul monitor il valore di peso.
- Unica nel suo genere, il VIRTUAL SG / SF è sviluppato in ambiente Microsoft Windows metrologicamente rilevante : infatti se configurato per impieghi metrologici approvati "CE" sulla maschera di visualizzazione del peso è sempre presente una M verde che ne identifica la rilevanza metrologica.

### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Certificato di Approvazione del Tipo N° I 99-003 rev III in conformità alle norme EN 45501 e Welmec 2.3.
- Software standard per la gestione dei dati di pesatura, con la possibilità di programmi personalizzati.
- Tecnologia "Autoistallante" per rendere più semplice e rapida l'installazione e la configurazione di nuove periferiche.
- Visualizzatore del peso netto e del peso di tara.
- Indicatore di peso fuori range e di pesata minima.
- Inseguimento automatico dello zero ed azzeramento automatico.
- Memorizzazione in una struttura archiviata protetta di tutte le calibrazioni effettuate e di tutte le pesate effettuate negli ultimi sei mesi.
- Operazioni di taratura dello strumento protette nel caso di pesatura metrologicamente rilevante mediante codice segreto di accesso.
- Il personal computer, marcato "CE", deve essere dotato di determinati requisiti minimi hardware e software per una corretta installazione del sistema di pesatura.



- Monitoraggio costante del funzionamento di tutte le celle
- Possibilita' di uso dell'abilancia anche in presenza di avaria di una cella
- Sostituzione di una cella senza la necessita di una nuova taratura della bilancia

**Piattaforma software :  
Windows 98- 2000- XP**

Software applicativi disponibili :  
Cantine Sociali  
Cavatori  
Conservieri  
Petrolieri

**STRUMENTO DI PESATURA UTILIZZABILE SOLO CON CELLE DIGITALI**

**PE.SA. SERVICE S.R.L. via Pietro Nenni 39 66020 Sambuceto (CH)**  
Email [info@pesaservice.it](mailto:info@pesaservice.it)