

# FLOW CONSOLE



Flussometria ed EMG stand-alone

**ALEF**

# Caratteristiche e benefici

Unità centrale con ampio display grafico touch-screen per l'introduzione dei dati del paziente e l'impostazione dell'esame.

Presentazione dei tracciati on-line sul display con la possibilità di modificare la risoluzione.

Due canali di misura: 1 di Flusso ed 1 (opzionale) di elettromiografia.

Modalità automatica di inizio e fine dell'esame o manuale tramite semplici comandi.

Stampante termica incorporata ad alta definizione.

Utilizzabile sia come flussimetro stazionario sia come flussimetro domiciliare.

Salvataggio degli esami su card estraibile da 1 GB con capacità di archiviazione di 100 esami.

In modalità domiciliare può salvare fino ad una settimana registrazione.

Analisi degli esami archiviati sia in modo automatico sia con l'inserimento di marker dedicati.

Sensore ad alta precisione a cella di peso per una prolungata accuratezza di misurazione.

Collegamento tra sensore di flusso e Unità centrale via cavo o wireless.

## Specifiche tecniche

### DATI TECNICI UNITA' CENTRALE

Display Grafico, touch screen, 5.7" monocromatico, Risoluzione 320x240 pixel;

Memory Card da 1 GB;

Tastiera dedicata di Start e Stop esame per la modalità manuale;

Stampante termica incorporata. Larghezza carta: 114 mm;

Alimentatore esterno: 230V 50 Hz / 120V 60 Hz. Potenza assorbita 30 VA;

Dimensione: 116x325x237 mm;

Peso 2.0 Kg.



### DATI TECNICI SENSORE DI FLUSSO

Cavo o Wireless

Trasduttore a Cella di Peso ad alta risoluzione;

Range di misura da 0 a 100 ml/s;

Accuratezza 1%;

Fondo Scala: automatico o manuale;

Frequenza di Campionamento: 10 Hz;

Convertitore A/D: 12 bit;

Range Volume: 2000 ml.



**COD. NFLW4/C Flussometro connesso via cavo, completo di trasduttore di flusso, modello 2009, amplificatore, stativo smontabile, e beaker da 2 litri.**

### DATI TECNICI CANALE EMG (Opzionale)

Cavo 8 metri

Range: da 0 a 2 Mv

Fondo Scala: automatico o manuale

Frequenza di campionamento: 100 Hz

Convertitore A/D : 12 bit

### DATI TECNICI SOFTWARE PER P.C. (Opzionale)

Pacchetto software per computer compatibile con sistemi operativi Windows per trasferimento dati dalla memory card.

Permette l'archiviazione degli esami nell'Hard Disk del computer, l'analisi e la stampa dei risultati da computer.

