

# ALPHA Vitalograph

## SPIROMETRIA EFFICACE E SEMPLICE ANCHE IN FARMACIA

Per prevenire, riconoscere o monitorare in modo rapido ed accurato numerose patologie a carico dell'apparato respiratorio come la BPCO (Broncopneumopatia Cronica Ostruttiva).



Il test spirometrico su Alpha si avvale di un pneumotacografo di tipo Fleisch preciso e robusto. La miglior tecnologia utilizzata in ambito professionale.

- Visualizzazione delle informazioni del test in formato chiaro e di **facile lettura**.
- **Selezione automatica del test migliore**, dopo le 3 prove di espirazione richieste dallo strumento.
- Valutazione finale della prova eseguita dal paziente.
- Visualizzazione a schermo delle curve **volume/tempo** e **flusso/volume**.
- Stampante integrata veloce e silenziosa.
- Misurazione di: **VC, FVC, FEV1, FEV1 Ratio, PEF, FEF25-75%** e molti altri parametri.
- Alimentazione a rete e batteria ricaricabile per un utilizzo senza cavo.
- Collegamento a PC tramite porta USB con **software dedicato**.
- Alloggiamento per la Compact Flash Card di **memoria rimovibile**.

## ALPHA Vitalograph®

### SPIROMETRIA EFFICACE E SEMPLICE ANCHE IN FARMACIA

Spesso la BPCO rimane a lungo inosservata perchè i pazienti ne minimizzano o ignorano i sintomi. Il Farmacista può giocare un ruolo importante nella prevenzione e riconoscimento precoce della BPCO.



\*Vitalograph® utilizza boccali monuso antibatterici ed antivirali che abbattano il rischio di cross-contaminazione del 99,99%.

#### A COSA SERVE LA SPIROMETRIA

- Valutare la funzionalità respiratoria in soggetti "sani" a bassa o intensa attività fisica.
- Valutare una compromessa funzione ventilatoria polmonare per patologie come fibrosi o enfisema polmonare, asma bronchiale.
- Controllare i soggetti a rischio per esposizione a severe condizioni ambientali (polveri, inquinanti, sostanze chimiche).

#### QUANDO FARE IL TEST

- Fumatori ed ex fumatori.
- Fumo passivo.
- Dopo i 40 anni.
- Fiato corto e respiro affannoso quando si cammina.
- In presenza di patologie polmonari riconosciute.
- Tosse persistente con o senza espettorazione.

## SPIROMETRI HOMECARE

Ausili di autocontrollo per i pazienti BPCO o Asma

### copd-6 Vitalograph®

Spirometro portatile homecare con ampio display per il monitoraggio delle patologie BPCO.



- Parametri: FEV1, FEV6, ratio e % predittiva, indice di ostruzione, classificazione BPCO ed età polmonare.
- Disponibile anche versione con cavo USB per collegamento a PC.

### Asma-1 Vitalograph®

Spirometro portatile homecare con ampio display per il controllo delle patologie asmatiche attraverso la misura dei valori di PEF e FEV1.



- Riconoscimento automatico della qualità del test e memorizzazione dei migliori risultati.
- Disponibile anche versione con cavo USB per collegamento a PC.

**Vitalograph**  
Your cardio-respiratory partner

**VODEN**

VODEN Medical Instruments SpA  
Via Della Vigna 2 20821 Meda (MB)  
Tel. 0362 344417 Fax 0362 541220

www.vodenmedical.com