

## OSSIMETRO SPIRODOC+SOFTWARE



Mini laboratorio 3D per l'analisi respiratoria. Due modalità d'uso: medico e paziente. Pulsossimetro Intelligente con risultati a schermo. Misurazione semplice e chiara di SpO2 e frequenza del polso con visore della curva pleismografica. Con un singolo test del cammino in sei minuti, Spirodoc fornisce la stima dell'ossigeno da somministrare al paziente affetto da patologie respiratorie. Analisi delle desaturazioni del sonno con memorizzazione degli eventi e rilevamento automatico della posizione del corpo. Accelerometro 3D con analisi del movimento "Ossimetro 3D®" che integra un sensore di movimento triassiale per correlare la saturazione (%SpO2) con l'attività fisica (contapassi, analisi del movimento, VMU). Questionario per controllo dei sintomi a casa. Inserimento facile e rapido dei sintomi. Configurazione con ampia scelta dei sintomi e domande sulla qualità di vita per il diario giornaliero memorizzato automaticamente. Software pc per spirometria e ossimetria ad alte prestazioni. I dati memorizzati da Spirodoc sono automaticamente importati con creazione automatica della scheda paziente e anteprima delle curve. WinspiroPRO può essere facilmente collegato a database e cartelle cliniche ospedaliere, sistemi di gestione dello studio medico e software per medicina del lavoro. Fornisce grafici con l'andamento dei parametri selezionati. Le prove in memoria possono essere sovrapposte per il confronto. Fornito con turbina riutilizzabile. Software multilingua: GB, FR, IT, ES, DE, PT, PL, NL SE, CZ, LV, TR, RU, CN, JP.

Unità centrale • Display: LCD touch-screen retro-illuminato, 128x64 pixel • Alimentazione: batteria litio 3,7 V, 1100 mA ricaricabile con 50 ore di backup delle misure • Dimensioni e peso : unità centrale 101x48x16 mm, 99 g testa rimovibile spirometro 46x47x24 mm, 17 g Ossimetro • Misura SpO2: 0-100%,  $\pm$  2% (50-100% SpO2) • Misura frequenza polso: 20-254 BPM,  $\pm$  2 BPM o 2% Parametri misurati pulsossimetro • SpO2 [basale, Min, Max, Media], frequenza polso [basale, Min, Max, Media], T90% [SpO2 90%] T89% [SpO2 89%], T88% [SpO2 88%], T5% [? SpO2>5%], indice ? [12 s], eventi SpO2, frequenza polso [bradicardia, tachicardia], contapassi, movimento [VMU], tempo di registrazione, durata dell'analisi Analisi del sonno • Posizione corporea, eventi SpO2, indice di desaturazione (ODI), Desaturazione [Valore principale, durata principale, durata maggiore, picco nadir], ? SpO2, [Drop Min, Drop Max], variazione totale del polso, indice polso, NOD89% [SpO289%; >5min], NOD4% [SpO2 basale -4%; >5 min], NOD90% [SpO290%; Nadir 86%; >5 min]