



**LifeSense** kapnograf / oxymetr nabízí profesionálním zdravotníkům nebo kvalifikovaným osobám možnost neinvazivního monitorování metodou pulsní oxymetrie a kapnometrie u intubovaných nebo spontánně dýchajících pacientů. Tato užitečná kombinace je spolehlivým indikátorem respiračního stavu pacienta.

**LifeSense** je lehký přenosný monitor na baterie, který měří a zobrazuje hodnotu obsahu kysličníku uhličitého ve vydechaném vzduchu (ETCO<sub>2</sub>), respiraci, funkční saturaci hemoglobinu kyslíkem v arteriální krvi (SpO<sub>2</sub>) a pulsovou frekvenci u dospělých, dětí a kojenců.

Při měření ETCO<sub>2</sub> je pacient připojen k monitoru vzorkovací linkou, kterou může být adaptér endotracheální kanyly pro dýchací cesty, nosní kanyla nebo nosní kanyla s doplňkovým přísunem kyslíku. Ke speciálnímu lapači vlhkosti, který se snadno zapojuje do slotu na levé straně monitoru, lze připojit různé vzorkovací linky. Pulsová frekvence a SpO<sub>2</sub> jsou měřeny pomocí svorkového senzoru na prst. Alarmy přístroje LifeSense při překročení předdefinovaných limitů jsou jak zvukové, tak vizuální. Limity lze snadno upravit pomocí displeje s dotekovým panelem. Obsluha může alarm přerušit nebo obnovit pomocí tlačítka přerušení zvukového alarmu. Přístroj je vybaven displejem s dotekovým panelem, kde se provádí všechna nastavení a úpravy. Displej s dotekovým panelem rovněž ukazuje stav baterií a chybová hlášení.

Přístroj může být nejméně po dobu 8 hodin napájen z baterií, aniž by musel být připojen k napájecímu zdroji.

### ZÁKLADNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

- přístroj
- nabíječka baterií
- nosní sonda pro CO<sub>2</sub> (4000)
- prodlužovací hadička (4507)
- T-konektor (51390)
- senzor pulsní oxymetrie 8000AA-2
- uživatelský manuál

NÁZEV	OBJ. Č.
Kapnograf LifeSense	B050201 0100
Brašna ochranná pro LifeSense	B050201 6001
Nabíječka baterií pro LifeSense	B050201 6002