

- barevný LCD displej a rotace displeje
- automatické vypnutí pro šetření energie
- měření SpO₂ a TF
- volitelné 3 pracovní moduly
- dlouhá životnost baterií až 20 hod – 4xAA alkalické nebo Ni-MH nabíjecí baterie
- velká kapacita paměti
- správa patientských dat
- přenos dat do PC
- zvukový a vizuální alarm



UT100 ruční pulzní oxymetr je kompaktní, snadný na obsluhu, přenosný přístroj na měření saturace kyslíku (SpO₂) a tepové frekvence (TF) v nemocnicích a klinikách, emergency centrech i domácí péči pro dospělé, děti i kojence.

TECHNICKÉ PARAMETRY

Rozsah měření		Napájení	
SpO ₂	0-100%	Napájení	100-240VAC, 47-63Hz
TF	30-250 bpm	Spotřeba energie	20VA
Přesnost měření SpO ₂		Baterie	
Saturace	70-100%	Typ	alkalické/Ni-MH baterie
Normální	±2%	Provozní doba	>20 hod
Při pohybu nebo nízké perfuzi	±3%	Doba nabíjení	<6 hod
Saturace	<70%, nedefinovaná		
Přesnost měření TF		Rozměry	
TF	30-250 bpm	Rozměry	13,5 x 7,5 x 2,8 cm
Normální	±2bpm	Hmotnost	258 g s bateriemi
Při pohybu nebo nízké perfuzi	±3bpm		
Citlivost		Podmínky prostředí	
Saturace (% SpO ₂)	1%	Provozní teplota	0-45°C
Tepová frekvence (TF)	1bpm	Skladovací teplota	-20-60°C
		Provozní vlhkost	30-95%
		Nadmořská výška	-500-5000m
Alarmy			
Zvukový a vizuální alarm pro nízkou a vysokou saturaci (0-100%), tepovou frekvenci (30-250 bpm), vypnutí senzoru, plnou paměť a slabé baterie			
Alarm	85dB		

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Název	obj.číslo
Síťový zdroj	725-551
Stojánek	725-552
Vyhodnocovací SW	725-553
Měkký prstový senzor dospělí / děti	725-555 / 725-558
Clipový prstový senzor dospělí / děti	725-556 / 725-559
Měkký senzor na prst / nárt - kojenci	725-557
Ušní senzor	725-561