

Załącznik nr 2 - szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa 1 szt. zestawu urządzenia do analizy efektów treningowych i określania stref intensywności wysiłku o następujących parametrach:

Pomiary pojedyncze i seryjne (test harwardzki).	TAK
Pamięć dla 500 pomiarów zawierających również datę, czas, poziom tętna i wyniki testu harwardzkiego, a także zapis tętna z ponad 30 godzin.	TAK
Stoper z funkcją odliczania.	TAK
Ustawienia poziomu dźwięku.	TAK
Transmisja Bluetooth umożliwiająca połączenie urządzenia z pulsometrem, komputerem, tabletem lub smartfonem.	TAK
Tętno – jeśli urządzenie połączone jest z monitorem tętna system automatycznie rejestruje jego wskazania.	TAK
Pomiar i kontrola temperatury przy pomocy wbudowanego sensora.	TAK
Wskaźnik poziomu naładowania baterii.	TAK
Tryb testu harwardzkiego.	TAK
Wyświetlanie fazy powysiłkowej.	TAK
Łatwość obsługi dzięki intuicyjnym przyciskom oraz czytelny ekran.	TAK
Komunikaty o błędach i wskaźniki ostrzegawcze.	TAK
Sposób pomiaru	enzymatyczno-amperometryczne oznaczenie mleczanu z krwi kapilarnej
Zakres pomiaru	0,5 – 25,0 mmol/l
Objętość próbki	0,2 µl
Czas pomiaru	10 sekund
Błąd pomiaru	<ul style="list-style-type: none"> <li>HCT od 35 do 50%: <ul style="list-style-type: none"> <li>a) od 0,5 do 6,7 mmol/L: poniżej 0,2 mmol/L;</li> <li>b) od 6,8 do 25,0 mmol/L: poniżej 3%</li> </ul> </li> <li>HCT od 20 do 35% oraz od 50 do 70%: <ul style="list-style-type: none"> <li>a) od 0,5 do 7,5 mmol/L: poniżej 0,3 mmol/L;</li> <li>b) od 7,6 do 25,0 mmol/L: poniżej 4%</li> </ul> </li> </ul>
Temperatura przechowywania	od -18°C do +8°C (paski), od -20°C do +50°C (urządzenie)
Zakres temperatury pomiarowej	od +10°C do +45°C
Wilgotność powietrza	10 do 85% wilgotności względnej (maks. 2 minuty w przypadku pasków)
Maks. wysokość n.p.m.:	do 4000 metrów n.p.m.
Pamięć	500 pomiarów wraz z parametrami
Transfer danych	Bluetooth Smart (v4.1)
Wymiary	91 x 46 x 21 mm

Masa	ok. 60 g z bateriami
Zasilanie	2 x 3V CR2450 (baterie litowe)
Etui	TAK
Akcesoria	paski testowe (60×24 szt.), nakłuwacze (10x200 szt.), płatki odkażające (10x100 szt.), roztwory porównawcze (10 szt.)
Gwarancja	24 miesiące
Wymagane dokumenty (wraz z dostawą urządzenia)	instrukcja obsługi, instrukcje użytkowania i konserwacji, certyfikat CE lub deklaracja zgodności