

WELCH ALLYN | HILLROM | BAXTER

ProBP 2000 Plus

Cyfrowy aparat do pomiaru ciśnienia krwi z uśrednianiem wyników | Kod: 2000 PLUS-A



Producent	Welch Allyn / Hillrom / Baxter
Kod produktu	2000 PLUS-A
Metoda pomiaru	Oscylometryczna (technologia SureBP)
Zakres SYS	50-260 mmHg
Zakres DIA	25-220 mmHg
Ciśnienie mankietu	0-300 mmHg
Zakres tętna	40-199 uderzeń/min
Dokładność ciśnienia	+/- 3 mmHg (+/- 0,4 kPa)
Dokładność tętna	+/- 4%
Wyświetlacz	LCD cyfrowy, 68x90 mm
Zasilanie	6V - 4 baterie AA (alkaliczne)
Masa (bez baterii)	354 g (model 2000 PLUS-A)
Wymiary	94 x 142 x 66 mm
Żywotność produktu	5 lat lub 15 000 pomiarów

OPIS PRODUKTU

Welch Allyn ProBP 2000 Plus to cyfrowy aparat do nieinwazyjnego pomiaru ciśnienia tętniczego metodą oscylometryczną z zastosowaniem opatentowanej technologii SureBP. Urządzenie wykonuje pomiar podczas pompowania mankietu, co skraca czas badania do około 20 sekund i zwiększa komfort pacjenta. Wersja Plus wyposażona jest w funkcję automatycznego uśredniania trzech kolejnych pomiarów, co daje pełniejszy obraz rzeczywistego ciśnienia pacjenta.

Aparat obsługuje mankiety FlexiPort w systemie zatraskowego połączenia jednopunktowego (snap-fit), kompatybilne z rozmiarami od dziecięcego do udowego (15-55 cm). Wskaźnik ruchu informuje o wykryciu artefaktów ruchowych podczas pomiaru. Przycisk pamięci umożliwia odczyt ostatniego wyniku. Urządzenie spełnia normę IEC dotyczącą dokładności pomiarów ciśnienia.

ZASTOSOWANIA KLINICZNE

- ▶ Gabinety lekarskie i przychodnie POZ
- ▶ Ambulatoryjna opieka specjalistyczna
- ▶ Przejście z metody manualnej na cyfrową
- ▶ Uśrednianie pomiarów (tryb 3x) dla dokładniejszej diagnozy
- ▶ Pediatria z opcjonalnym mankietem dziecięcym (15-21 cm)
- ▶ Pacjenci bariatryczni z mankietem udowym (40-55 cm)

ZESTAW STANDARDOWY

- ▶ Aparat ProBP 2000 Plus (model 2000 PLUS-A)
- ▶ Mankiet FlexiPort rozmiar 11 - dorosły (25-34 cm)
- ▶ 4 baterie AA (alkaliczne)

CECHY WYRÓŻNIAJĄCE

Technologia SureBP	Pomiar podczas pompowania mankietu - wynik w ok. 20 sekund, większy komfort pacjenta. Stosowana w całej gamie urządzeń Welch Allyn do parametrów życiowych.
---------------------------	---

Uśrednianie 3 pomiarów	Zaprogramowany tryb automatycznej średniej z trzech kolejnych odczytów - pełniejszy obraz rzeczywistego ciśnienia pacjenta niż pojedynczy pomiar.
Technologia FlexiPort	Unikalny system zatrzaskowego połączenia jednopunktowego (snap-fit). Kompatybilność z mankietami rozmiar 09 do 13 (15-55 cm): dziecięcy, mały dorosły, dorosły, duży dorosły, udowy.
Wskaźnik ruchu	Sygnalizuje wykrycie artefaktów ruchowych podczas pomiaru, które mogą wpłynąć na wiarygodność wyniku.
Opcje montażu	Aparat można stosować ręcznie, na statywie mobilnym (107195) lub zamontować na ścianie z uchwytem (107194) kompatybilnym z Welch Allyn Integrated Wall System.
Żywotność 5 lat / 15 000 pomiarów	Określona trwałość produktu ułatwia planowanie wymiany sprzętu i zarządzanie kosztami.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Parametr	Wartość
Metoda pomiaru	Oscylometryczna (algorytm SureBP - pomiar podczas pompowania)
Zakres ciśnienia mankietu	0-300 mmHg (0-40 kPa)
Zakres SYS	50-260 mmHg
Zakres DIA	25-220 mmHg
Zakres tętna	40-199 uderzeń/min
Dokładność ciśnienia	+/- 3 mmHg (+/- 0,4 kPa)
Dokładność tętna	+/- 4%
Wyświetlacz	LCD cyfrowy, 68x90 mm (ciśnienie i tętno)
Zasilanie	6V DC - 4 baterie AA alkaliczne
Mankiet w zestawie	FlexiPort REUSE-11, dorosły 25-34 cm (rozmiar 11)
Dostępne mankiety FlexiPort	REUSE-09 dziecięcy 15-21 cm / REUSE-10 mały dorosły 20-26 cm / REUSE-11 dorosły 25-34 cm / REUSE-11L dorosły długi 25-34 cm / REUSE-12 duży dorosły 32-43 cm / REUSE-12L duży dorosły długi 32-43 cm / REUSE-13 udowy 40-55 cm
Masa (bez baterii)	354 g (model 2000 PLUS-A)
Wymiary (szer. x dł. x wys.)	94 x 142 x 66 mm
Żywotność produktu	5 lat lub 15 000 pomiarów (zależnie co nastąpi wcześniej)
Akcesoria opcjonalne	107041 Zasilacz sieciowy (adaptory US/EU/UK/AU) / 107194 Zestaw do montażu ściennego / 107195 Statyw mobilny / 107201 Uchwyt ścienny z kaburą

Wyrób medyczny. Rx Only: sprzedaż wyłącznie przez lub na zlecenie lekarza lub licencjonowanego pracownika ochrony zdrowia. Stosować zgodnie z instrukcją obsługi. Baxter zastrzega sobie prawo do zmian w specyfikacji bez uprzedzenia. FlexiPort, ProBP, SureBP i Welch Allyn są znakami towarowymi Baxter International Inc. lub jej spółek zależnych.