



SCHILLER

NOWY BR-102 plus

Ambulatoryjny system monitorowania ciśnienia krwi oferujący wybitną dokładność i komfort

Ambulatoryjna rejestracja dobowych wartości ciśnienia krwi to jedna z podstawowych czynności w diagnostyce nadciśnienia tętniczego.

Ta metoda dostarcza wartościowych informacji, których nie dają inne narzędzia, jak zmienność ciśnienia w ciągu doby, ciśnienie nocne, spadek wartości ciśnienia w porównaniu dzień-noc, poranny wzrost ciśnienia czy efekt 'białego fartucha'.

Rejestrator BR-102 plus firmy SCHILLER dostarcza najbardziej dokładnych pomiarów oraz zapewnia poprawne odczyty przy każdym pomiarze poprzez **połączenie dwóch metod pomiarowych** – osłuchowej (Korotkowa) i oscylometrycznej – obie są używane równolegle!

BR-102 plus to także najmniejsze i najlżejsze urządzenie na rynku. Dzięki bardzo cichej pracy mechanizmu napełniającego oraz inteligentnemu napełnianiu mankietu tylko do niezbędnego poziomu, urządzenie gwarantuje komfort i dyskrecję podczas całodobowego badania. Pacjenci mogą w ten sposób zachowywać się bardziej naturalnie, nie odczuwają dyskomfortu, a ich pomiary będą przez to bardziej wiarygodne.

Zastosowana technologia jest bardziej tolerancyjna na artefakty ruchowe i pomiar w warunkach arytmii, dzięki czemu w znakomity sposób obniżona została konieczność dokonywania powtórnych pomiarów.

BR-102 plus spełnia wszystkie światowo rozpoznawalne standardy, według których przeszedł konieczne walidacje: BHS, ESH i AAMI. Jest rekomendowany przez organizację dabl® Educational Trust oraz Polskie Towarzystwo Nadciśnienia Tętniczego.



Analiza, interpretacja i raportowanie

Dane są rejestrowane na nośniku pamięci, który eliminuje ryzyko ich utraty, nawet w sytuacji nagle przerwane badania. Dzięki zastosowaniu standardowego interfejsu USB, zapisane w pamięci wartości pomiarów mogą być przesłane z urządzenia do komputera w bardzo prosty sposób.

Oprogramowanie dla rejestratora BR-102 plus pracuje w systemie Windows i jest dostarczane standardowo w pakiecie z urządzeniem. Umożliwia ono między innymi:

- pełne programowanie urządzenia
- odczyt i analizę danych
- automatyczną interpretację wyników na podstawie wytycznych ESH, AHA lub JNC7
- automatyczną ocenę występowania efektu 'białego fartucha'
- różne formaty prezentacji (graficzne, tabelaryczne)
- obliczanie statystyk
- identyfikację metody pomiarowej
- identyfikację i eliminację błędów pomiarowych
- wydruk raportu końcowego
- **integrację z badaniami holtera EKG**



Dane techniczne BR-102 plus

Wymiary	100 x 68 x 28 mm
Masa	200 g (z ogniwami zasilającymi)
Zasilanie	2 ogniwa formatu AA
Ekran	kolorowy graficzny OLED, z wyświetlaniem menu, parametrów badania, stanu urządzenia
Metoda pomiaru	osłuchowa (Korotkowa), oscylometryczna
Zakres pomiaru	25-300 mmHg (ciśnienie) 40-300 bpm (tętno)
Mierzone wartości	ciśnienie skurczowe (SYS) ciśnienie rozkurczowe (DIA) ciśnienie średnie (MAP) tętno
Programy	4 programy pomiarowe z różnym podziałem doby na różne podokresy niezależne programowanie interwałów w zakresie 5-120 min. pomiar na żądanie automatyczne wykrywanie błędów pomiarowych automatyczny dobór ciśnienia w mankiecie
Rejestracja dodatkowych danych	notatka głosowa przez wbudowany dyktafon zdarzenia pacjenta (dodatkowe pomiary)
Czas rejestracji	do 48 godzin
Złącza zewnętrzne / komunikacja	port mini USB do 2-kierunkowej transmisji danych
Pamięć	400 pomiarów i 30 sek. nagrania głosowego
Sterowanie	dwa przyciski sterujące, ekranowe menu funkcyjne, wyzwalanie dodatkowych pomiarów (funkcja zdarzenia pacjenta), uruchamianie badań za pomocą oprogramowania na PC lub bezpośrednio z urządzenia
Akcesoria	w zestawie 1 dren i 1 mankiet, etui dla pacjenta, ładowarka i akumulatory, wygodny futerał do przechowywania całego zestawu; wybór 5 rozmiarów mankietów dla obwodu ramienia od 7.5 do 45 cm

Zgodnie z polityką ciągłego ulepszania produktów, firma Schiller zastrzega sobie prawo do zmiany specyfikacji produktu bez uprzedzenia.



Dystrybucja:

SCHILLER POLAND SP. Z O.O.

UL. ROLNA 157

02-729 WARSZAWA

TEL./FAX

+48 22 8432089

+48 22 6473590 do 92

www.schiller.pl

e-mail: schiller@schiller.pl

www.schiller.ch

SCHILLER

The Art of Diagnostics