

Technologia DuraShock™ firmy Welch Allyn®

Dokładniejsze
wyniki pomiaru
ciśnienia, wyjątkowa
wytrzymałość i niższe
koszty użytkowania



Precyzyjny



Trwały



Lekki



Prosty
w obsłudze

WelchAllyn®

Advancing Frontline Care™



Pełna gama ciśnieniomierzy wykorzystujących innowacyjną technologię DuraShock opracowaną przez Welch Allyn.

Ciśnieniomierze z zaworem spustowym seria 60

Linia Złota

Wszystkie produkty należące do linii Złotej cechuje:

- Wzmocniony system pomiarowy - dłuższa trwałość .
- Laserowo grawerowana skala - większa dokładność pomiaru.
- Odporność na wstrząsy - większa dokładność, niższe koszty obsługi.
- 15 letnia gwarancja kalibracji.
- Unikalne wzornictwo.

Linia Złota



DS66

Model DS66 DuraShock to jeden z dwóch najwyższej klasy modeli z najnowszej serii produktów Welch Allyn. Poza wymienionymi obok cechami, DS66 posiada płynnie regulowany spustowy zawór oraz ergonomiczny kształt. Dodatkowo ciśnieniomierz wyposażony jest w miękkie wkładki z tworzywa sztucznego zwiększające komfort pomiaru.

Linia Srebrna

Wszystkie ciśnieniomierze należące do linii Srebrnej cechuje:

- Laserowo grawerowana skala - większa dokładność pomiaru.
- Odporność na wstrząsy - większa dokładność, niższe koszty obsługi.
- 10 letnia gwarancja kalibracji.
- Unikalne wzornictwo.

Linia Srebrna



DS65

Poza wymienionymi obok cechami DS65 posiada płynnie regulowany zawór spustowy oraz etykiety z miejscem na wpisanie informacji identyfikacyjnych, np. logo, nazwy szpitala, oddziału itp.

Linia Brązowa

Wszystkie produkty należące do linii Brązowej cechuje:

- Odporność na wstrząsy - większa dokładność, niższe koszty obsługi.
- 5 letnia gwarancja kalibracji

Linia Brązowa

Linia wstrząsoodpornych ciśnieniomierzy aneroidowych firmy Welch Allyn, w których zastosowano technologię DuraShock oferuje praktyczne korzyści w porównaniu z ciśnieniomierzami tradycyjnymi. Dotyczy to zwłaszcza ośrodków zdrowia intensywnie korzystających z aparatury medycznej, gdzie trwałość sprzętu medycznego ma szczególne znaczenie.

Dzięki technologii DuraShock ciśnieniomierze firmy Welch Allyn:

- utrzymują kalibrację dłużej niż tradycyjne manometry, co gwarantuje zwiększoną dokładność odczytu.
- nie wymagają tak częstych napraw, jak tradycyjne ciśnieniomierze, co obniża koszty utrzymania.
- jako jedyne wyposażone są w manometr spełniający normy AAMI dotyczące odporności na wstrząsy – wytrzymuje upadek na twardą powierzchnię z wysokości 76 cm nie wymagając ponownej kalibracji.

Ciśnieniomierze ręczne

seria 50



DS56

Model DS56 DuraShock to jeden z dwóch najwyższej klasy modeli z najnowszej serii ciśnieniomierzy Welch Allyn. Poza wymienionymi cechami Linii Złotej, DS56 posiada zawór obrotowy z wygodnym uchwytem z tworzywa oraz plastikowy pierścień chroniący tarczę przed uszkodzeniem.

Ciśnieniomierze zintegrowane

seria 40



DS55

Poza wymienionymi cechami Linii Srebrnej, ciśnieniomierz DS55 posiada zawór obrotowy oraz etykiety umożliwiające wpisanie nazwy użytkownika lub logo. DS. 55 oferowany jest w czterech kolorach: niebieskim, żółtym, czerwonym i czarnym.



DS45

Poza wymienionymi cechami Linii Srebrnej, ciśnieniomierz DS45, charakteryzuje się unikalnym zintegrowanym systemem mocowania manometru w mankiecie, przez co jest on mniejszy, lżejszy i prostszy w obsłudze. Manometr posiada możliwość obrotu zegara o 360°, co umożliwi odczyt pomiaru pod dowolnym kątem. Miękka plastikowa osłona tarczy zegara stanowi dodatkowe zabezpieczenie, zaś duża gruszka pompki oraz wysokiej jakości zawór ułatwiają pomiar.



DS54

Poza wymienionymi cechami Linii Brązowej, ciśnieniomierz DS54 wyposażony jest w precyzyjny zawór obrotowy.



DS44

Poza wymienionymi cechami Linii Srebrnej, ciśnieniomierz DS44 charakteryzuje się unikalnym zintegrowanym systemem mocowania manometru w mankiecie, przez co jest on mniejszy i lżejszy. Manometr posiada możliwość obrotu zegara o 360°, co umożliwi odczyt pomiaru pod dowolnym kątem. Miękka plastikowa osłona tarczy zegara stanowi dodatkowe zabezpieczenie. Opcjonalnie do modelu DS 44 oferowane są wymienne pierścienie chroniące zegar, dostępne w czterech kolorach: niebieskim, fioletowym, czerwonym i zielonym.



Laserowo grawerowana skala

Wszystkie ciśnieniomierze Welch Allyn linii Srebrnej i Złotej wyposażyliśmy w komputerowo kalibrowany manometr z mechanizmem DuraShock oraz laserowo grawerowaną skalę, zapewniając wyjątkowo precyzyjny odczyt wyników pomiaru. Dzięki opatentowanemu przez Welch Allyn procesowi produkcji oferujemy Państwu ciśnieniomierze o nieporównywalnej dokładności.



Nagradzana technologia

Opatentowana technologia DuraShock stanowi pierwszą od 100 lat poważną innowację technologiczną w dziedzinie ciśnieniomierzy aneroidowych. Od czasu wdrożenia technologii w 2001 r. DuraShock uhonorowano już dwiema prestiżowymi nagrodami.

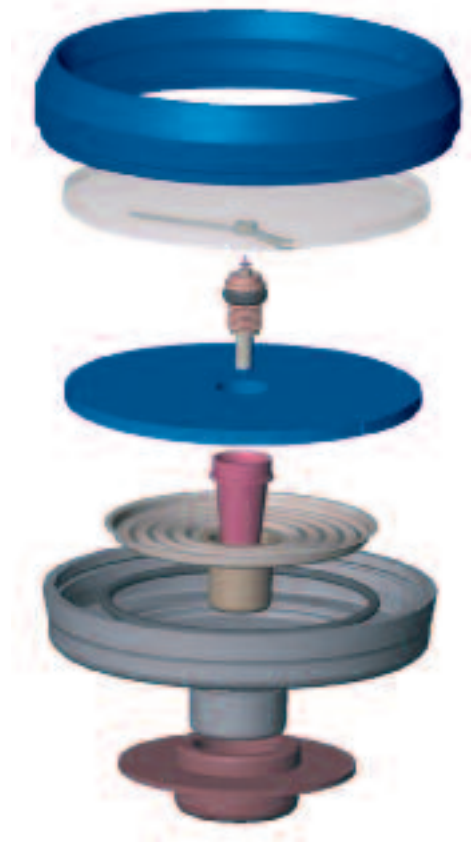
W 2002 r. DuraShock nagrodzono srebrnym medalem na konkursie Medical Design Excellence Awards. Jest to jedyny konkurs poświęcony wyłącznie nagradzaniu innowacji i osiągnięć w dziedzinie inżynierii medycznej. Produkty nagradzane w konkursie MDEA cechują się nowatorskimi rozwiązaniami, udoskonaloną konstrukcją, przełomową technologią, szczególnymi walorami dla użytkowników i pacjentów oraz niskimi kosztami produkcji, jak i utrzymania.

Również w roku 2002, DuraShock umieszczono na liście zwycięzców 40-go dorocznego konkursu R&D 100 Awards. W konkursie wyłoniano jest 100 najlepszych i technologicznie najbardziej zaawansowanych nowych produktów z różnych gałęzi przemysłu (nie tylko medycznego). W konkursie nagradzano rozwiązania najbardziej prestiżowych firm, instytutów badawczych i uniwersytetów z całego świata.

Gazeta *Chicago Tribune* nazwała konkurs R&D 100 Awards "Oskarami wynalazczości", inne media określają konkurs mianem „Nagrody Nobla nauk stosowanych”. Jedynym kryterium przyznania nagrody jest „znaczna przewaga technologiczna”, wyróżniające produkt wśród konkurencyjnych rozwiązań i technologii.

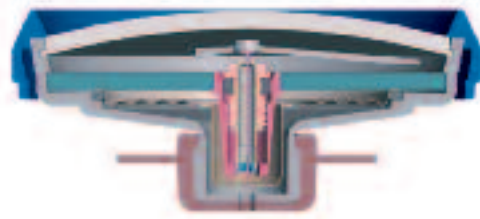
Wśród produktów nagrodzonych w konkursie R&D 100 Awards w minionych latach, znalazły się m. in. film Polacolor, cyfrowy zegarek, hamulce typu ABS, ekran ciekłokrystaliczny, żarówka halogenowa, faks, ekran dotykowy, Photo CD firmy Kodak, plaster antynikotynowy Nicoderm, lek na raka Taxol oraz telewizja wysokiej rozdzielczości.

Jesteśmy dumni, że technologia DuraShock zyskała uznanie dwóch tak szanowanych organizacji.



Innowacyjna technologia DuraShock

W tradycyjnych ciśnieniomierzach aneroidowych system czułych przekładni i sprężyn przenosi pionowy ruch membrany na obrotowy ruch wychylającą wskazówkę. Bezprzekładniowy ciśnieniomierz DuraShock wyposażony jest w pojedynczą, spiralną sprężynę bezpośrednio przekształcającą pionowy ruch membrany na wychylenie wskazówki, eliminując złożony system przekładni.



Wyeliminowanie przekładni pozwoliło firmie Welch Allyn na zaprojektowanie ciśnieniomierza o niewielkiej liczbie ruchomych części, odpornego na wstrząsy oraz lżejszego od tradycyjnych manometrów. Jeszcze niedawno upadek ciśnieniomierza wymagał jego ponownej kalibracji lub wymiany. DuraShock zachowuje dokładność pomiaru nawet przy upadku na twardą powierzchnię z wysokości 76 cm. DuraShock to jedyne urządzenie pomiarowe spełniające wytyczne AAMI* dotyczące odporności na wstrząsy.

*Association for the Advancement of Medical Instrumentation (Stowarzyszenie na Rzecz Rozwoju Aparatury Medycznej)

WelchAllyn®

Advancing Frontline Care™

Ul. Wilanowska 46,

60-688 Poznań, Polska

Tel: +48 61 828 14 32 Fax: +48 61 828 14 32

e-mail: malinowskiw@welchallyn.com

www.welchallyn.com