

Manometr Greenglight 300 do kontroli kalibracji

Manometr testowy Greenglight 300 jest przeznaczony do testowania poprawności wskazań ciśnieniomierzy rtęciowych i aneroidowych. Manometr jest dostarczany wraz z certyfikatem kalibracji, wykonanym przez producenta, firmę Accoson Cossor and Son z Wielkiej Brytanii.

Kalibracja jest wykonana zgodnie z międzynarodowym standardem i zgodna z ISO 9002.

Instrukcja użycia:

1. Sprawdź, czy testowany ciśnieniomierz ma jakiegokolwiek widoczne uszkodzenia i jeśli to możliwe, napraw je.
2. Podłącz gumowy przewód do konektora „Y” manometru do zbiornika rtęci (bezpośrednio) lub do przewodu łączącego w modelach aneroidowych.
3. Zamknij pomarańczową nakrętką zawór powietrzny w gruszce inflacyjnej manometru pomiarowego. Włącz manometr pomiarowy GL 300 i używając gruszki inflacyjnej napompuj powietrze do systemu ponad wartość 300 mm Hg. Zaświeci się pomarańczowa dioda w manometrze pomiarowym. Jeśli połączenie z testowanym ciśnieniomierzem jest prawidłowe, także będzie wskazywać wzrost ciśnienia. Jeśli badany instrument posiada zakres pomiarowy niższy od 300 mm Hg, dokonaj inflacji do odpowiednio niższej wartości.
4. Używając zaworka inflacyjnego koło gruszki manometru pomiarowego zmniejsz ciśnienie do 300 mm Hg. Zapisz wartość wskazywaną przez badany instrument. Zmniejszając wartość ciśnienia w systemie co 50 mm Hg porównaj zgodność pomiarów w badanym instrumencie. Zapisuj wartości wskazywane przez badany sprzęt. Ostatni pomiar wykonaj przy zerowej wartości w systemie.
5. Po wykonaniu pomiarów testowych podejmij decyzję o przekazaniu ciśnieniomierza do ewentualnej kalibracji.
6. Przydatna tabela do kalibracji:

Wartość w systemie wzorcowym GL 300 w mm Hg	Wartość pokazywana przez badany manometr w mm Hg	Różnica w mm Hg

7. Jeśli wartość w badanym instrumencie jest różna od wzorcowego w więcej niż +/- 3 mm Hg, ciśnieniomierz należy przekazać do kalibracji w serwisie.

Uwaga!: Stosowanie niekalibrowanych ciśnieniomierzy w zakładach opieki zdrowotnej powoduje błędne odczyty RR i może nieść ze sobą konsekwencje w postaci błędnych decyzji terapeutycznych oraz w konsekwencji roszczenia pacjentów lub/i utratę stosownych certyfikatów przez placówkę.

KONTAKT

Wytwórca i serwis:

Accoson Ltd.
Block 1, Grieg House, Annickbank Campus,
Irvine, Ayrshire, KA11 4LF
Wielka Brytania



Import/dystrybucja w Polsce:

AP Plan Adam Baraniecki i Przemysław Kania Sp.J.
Os. Wieniawa 57a, 64-100 Leszno
TEL: 65 619 3855, Sklep diaMedica: www.diamedica.pl



Data ostatniej aktualizacji: 2019-03-11