

Specyfikacja techniczna
Maszyna do badania szczelności fiolek

Lp.	Nazwa składnika
1.	Miejsce zainstalowania urządzenia w pomieszczeniu klasy czystości C
2.	Ciężar – min. 5 kg - max. 10 kg
3.	Wymiary: maksimum 400x400x300
4.	Sprawdzanie wybranych fiolek pod kątem szczelności
5.	Przełączenie głowicy na inny format ręczne przez operatora
6.	Pomiar nieszczelności dla trzech formatów fiolek: 1. fiolka 2 ml Schott, szerokość 16 mm, wysokość z kapslem 39 mm 2. fiolka 10 ml Schott, szerokość 24 mm, wysokość z kapslem 51 mm 3. fiolka 10 ml Gerresheimer-Bolesławiec (z Clean Room 24Z), szerokość 23 mm, wysokość z kapslem 53 mm
7.	Możliwość wpisania do 25 znaków
8.	Badanie zgodnie z normą ASTM F-2338-09
9.	Możliwość ustawienia nazw produktów
10.	Badanie nieszczelności fiolek zamykanych próżniowo 2,17mbar
11.	Badanie nieszczelności fiolek z roztworem
12.	Badanie nieszczelności fiolek z liofilizatem
13.	Osobne głowice dla danego rodzaju fiolki (punkt 5)
14.	Menu w języku polskim i angielskim
15.	Możliwość wykonania zarówno cykli testowania podciśnienia, jak i zaniku ciśnienia, co pozwala na testowanie szerokiej gamy produktów.
16.	Synchronizacja czasu między urządzeniem a czasem w sieci lokalnej.
17.	Możliwość kalibracji głowicy sprawdzającej nieszczelność
18.	Zasilanie sprężonym powietrzem
19.	Pojemność pamięci masowej powyżej 10 000 tysięcy wyników testów
20.	Certyfikat jakościowy CE
21.	Zapewniony serwis pogwarancyjny
22.	Możliwość zdalnego serwisu (możliwość połączenia się serwisu z urządzeniem przez sieć w celu diagnostyki urządzenia)
23.	Zliczanie fiolek dla danego pomiaru od 1 do 14
24.	Wykonanie Kwalifikacji IQ, OQ, PQ

Inne wymagania:

L.p.		
1.	Wymagany termin realizacji zamówienia	Do 6 tygodni od daty podpisania umowy
2.	Wymagany okres gwarancji	Minimum 24 miesiące od daty podpisania protokołu odbioru
3.	Wymagany okres dostępności części zamiennych i materiałów eksploatacyjnych	Nie dotyczy
4.	Wymagany termin napraw gwarancyjnych i reklamacyjnych	7 dni kalendarzowych od daty zgłoszenia awarii/usterki
5.	Wymagania dotyczące serwisu pogwarancyjnego	Naprawa w przeciągu 7 dni kalendarzowych
6.	Szkolenie	Dla wskazanych pracowników Zamawiającego w terminie uzgodnionym z Zamawiającym po podpisaniu umowy.
7.	Wymagania dot. instrukcji obsługi (w języku)	Język polski i angielski
8.	Instrukcja w formie papierowej i elektronicznej	Język polski i angielski
9.	Wymagania dot. specyfikacji lub szczegółowego opisu technicznego dostarczanego urządzenia/sprzętu	Dokumentacja techniczna/karta katalogowa urządzenia załączona do oferty potwierdzająca wymagane parametry
10.	Inne wymagania	Serwis na terenie UE