

Aparat do pomiaru cząstek w czystych płynach PAMAS SVSS Do zastosowań w przemyśle farmaceutycznym

Automatyczny licznik cząstek dla roztworów infuzyjnych i do iniekcji, kwalifikacji płynów w żywnieniu pozajelitowym, leków i surowców dla leków ocznych w przemyśle farmaceutycznym, zawiesin oraz wody PAMAS SVSS.

- W pełni automatyczny
- Kalibracja latex wg ISO 21501, ISO 21501-2, ISO 21501-3 lub USP <1788>.

Pomiar cząstek w płynach infuzyjnych wg wymagań USP, EP, BP, JP, KP. Walidacja IQ/OQ

Cechy aparatu:

Oprogramowanie komputerowe

Wbudowana drukarka

System sterowania przepływem i objętością

Możliwość ustawienia do 16 kanałów pomiarowych

Silnik krokowy precyzyjnie steruje ruchem strzykawki

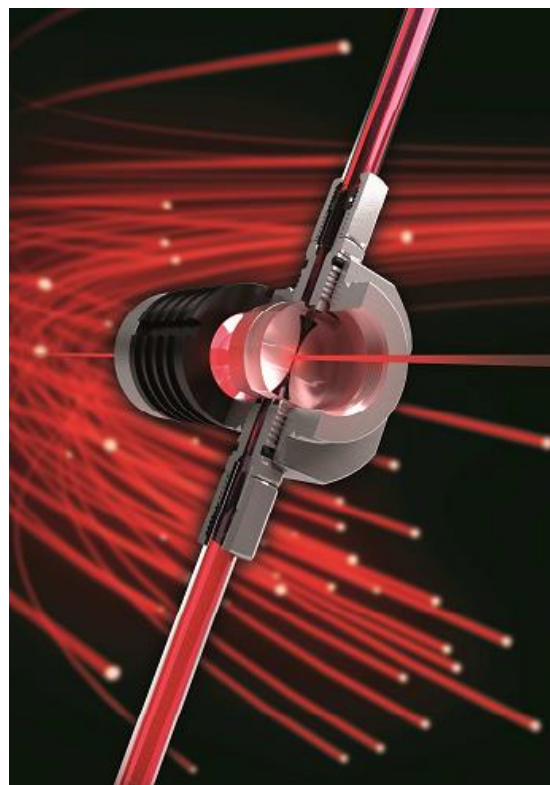
w celu uzyskania optymalnego przepływu i objętości próbki.

Wymienne strzykawki stosowane z aparatem

PAMAS SVSS pozwalają na analizowanie próbek o

objętości od 100 µl do 1000 ml. Dla bardzo małych

objętości zaleca się zestaw: "Small Volume Kit".



Jedyny system laserowo-optyczny gwarantujący tak doskonałą precyzję.

Jest to zasługa zastosowania wolumetrycznej celki pomiarowej o unikalnej konstrukcji oraz odpowiednio dobranych innych komponentów układu pomiarowego. Każda cząstka przechodząca przez czujnik jest wykrywana, zmierzona i zliczana.

Wyniki pomiarów są podawane zgodnie z USP <787>, USP <788>, USP <789>, Ph.Eur. 2.9.19, BP XIII, JP XVI, KP X, IP 2.5.8 Surowe dane pomiarowe są również dostępne.

Aparat posiada dwa niezależne oprogramowania.

Dostęp do fabrycznych ustawień pomiarów wg rozmaitych wymagań farmakopealnych.

Oprogramowanie **PMA** umożliwia przechowywanie i transfer danych, wydruki, nastawianie i kontrola wszystkich parametrów procesu oraz kanałów. Wydruki różnicowe i skumulowane. Statystyki numeryczne i graficzne. Podawanie klasy czystości. Przepłukiwanie i czyszczenie.

Oprogramowanie **USP** służy do kalibracji zgodnie z wymaganiami normy i przedstawia wyniki zgodnie z USP, EP, BP, JP oraz KP.