

IPS LCWP

Urządzenie do określania granulacji i koncentracji cząstek w wodzie i roztworach wodnych
Zakres pomiarowy 0,2 μm - 600 μm

Możliwości urządzenia:

- pomiar koncentracji, ilości i wielkości cząstek - według maksymalnego wymiaru
- dla cząstek zawieszonych w cieczy
- pomiar cząstek stałych, ciekłych (np. olejowych)
- pozwala ocenić czystość wyrobów farmaceutycznych i medycznych wg farmakopei
- określa koncentrację zanieczyszczeń w płynach infuzyjnych

Metoda pomiarowa:

- pomiar optoelektroniczny metodą rozpraszania promieniowania
- pomiar wstępny na 4096 klas wymiarowych
- analiza wymiarowa i sitowa dla 265 klas wymiarowych lub 11 dowolnych (sit)
- wykrywanie obecności gazu wokół cząstki
- analiza koincydencji
- automatyczny system dozowania
- częstość skanowania cząstek 500 kHz
- pomiar w dodatkowym przepływie wody chroniącej optykę
- programowany pomiar objętości cieczy

Specyfikacja:

- czujnik pomiarowy z diodą podczerwoną lub laserową
- pompa dozująca sterowana elektronicznie
- mieszarka, układy filtrowania i odpowietrzania wody
- automatyczny objętościomierz
- komputer przenośny z oprogramowaniem
- obudowa z blachy aluminiowej i nierdzewnej
- waga analizatora 18 kg

Zapewniamy:

- indywidualne podejście do klienta
- szkolenie
- wsparcie techniczne
- walidację
- serwis gwarancyjny i pogwarancyjny
- oprogramowanie dostosowane do potrzeb użytkownika i umożliwiające optymalizację badanego procesu

