

IPS LP

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

Możliwości urządzenia:

- jednowymiarowy pomiar ilości i wielkości cząstek - według maksymalnego wymiaru
- pomiar cząstek zawieszonych w cieczy
- pomiar cząstek stałych, ciekłych (np. olejowych)
- zastępuje analizę areometryczną
- odseparowanie pęcherzyków gazowych poza przestrzeń pomiarową

Metoda pomiarowa:

- pomiar optoelektroniczny metodą rozpraszania promieniowania
- pomiar wstępny na 4096 klas wymiarowych
- pomiar kalibrowany na 256 równych klas wymiarowych lub 11 dowolnych klas ustalanych przez użytkownika
- analiza koincydencji
- automatyczny system dozowania
- częstość skanowania cząstek 500kHz
- pomiar w dodatkowym przepływie chroniący optykę

Specyfikacja:

- czujnik pomiarowy z diodą podczerwoną lub laserową
- pompa dozująca sterowana elektronicznie
- mieszarka, układy filtrowania i odpowietrzania wody
- komputer przenośny z oprogramowaniem
- obudowa z duraluminium i blachy 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

