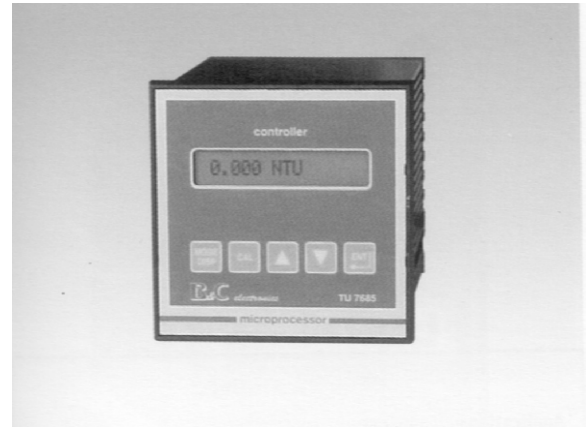


MIERNIK MĘTNOŚCI TYP TU7685

Mętnościomierze serii TU7685 znajdują zastosowanie przy ciągłych pomiarach z sondami zanurzonymi w zbiornikach z wodą stojącą lub strumieniach z wodą zawierającą dużą ilość zawiesiny lub czystą. Automatycznie zmienialny zakres pomiarowy umożliwi wybór następujących jednostek: NTU, mg/l, PPM. Metoda pomiarowa - nephelometryczna zgodna ze standardem ISO7027. Sonda pomiarowa zanurzalna typ TU810 posiada wbudowany przedwzmacniacz. Długość kabla sonda-miernik max 100mb. Automatyczne czyszczenie sondy sprężonym powietrzem (opcja).

Specyfikacja techniczna

Zakresy pomiarowe	0/4.000 0/40.00 0/400.0 0/4000 NTU 0/10.00 0/100.0 0/1000 0/10.000 mg/l SiO ₂
Dokładność	± 5% skali 0-400 NTU ± 10% skali 400-4000 NTU
Sygnał wyjściowy	0-20/4-20mA, optoizolowany
Histeresa przełączników	0-10% skali
Opóźnienie działania	0-99,9 sek.
Obciążenie styków przełączników	5A, 220VAC
Czas odpowiedzi	10 sek. dla 98% skali
Zasilanie	220VAC, 5VA
Wymiary	96x96x155mm
Zasilanie	220 VAC, 5VA



Miernik mętności typu TU 7685



Sonda pomiarowa typ TU810

SONDA ZANURZENIOWA MĘTNOŚCIOMIERZA typ TU 810

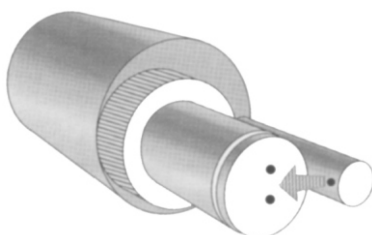
Sonda pomiarowa zanurzalna typ TU810 posiada wbudowany przedwzmacniacz umożliwiający instalację w odległości do 100m od miernika TU7685.

Mocowanie sondy w standardowym orurowaniu PVC, DN50. Sonda może być instalowana w komorze przepływowej TU910.

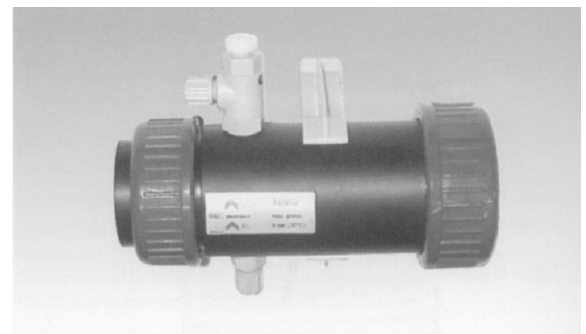
Specyfikacja techniczna

Źródło światła	LED IR 890nm
Zasilanie	12VDC od TU 7685
Przedwzmacniacz	zabudowany
Zakres temperatury	0-50°C
Ciśnienie max	6 bar/20°C
Materiał obudowy	DELFIN
Średnica	40mm

Uwaga! Zaleca się stosowanie opcji automatycznego czyszczenia sondy, pozwalającej przez wiele miesięcy zachować poprawny wynik pomiaru. Montaż na obiekcie z wykorzystaniem stojaka instalacyjnego SM1.



Sonda pomiarowa z funkcją autoczyszczenia



Komora przepływowa typ TU910