



# SNÍMAČ ZÁKALU

Séria ITM-51

ITM-51  
Snímač zákalu ITM-51

- Výstup 4-20 mA, spínací výstup
- Teplota -10°C až 130°C
- Tlak -1 až 20 bar
- Rôzne typy pripojenia
- NTU, EBC, %TU



## POPIS PRODUKTU

Snímač zákalu série ITM-51.

Fázová separácia produktov (napríklad srvátka - mlieko), zber kvasiniek v pivovaroch, kontrola kvality. Pre rozsah zákalu 200 - 300.000 NTU.

Konfigurátor pre získanie objednávacieho kódu a CAD náhľadu:

[ITM-51](#)

[ITM-51R](#)

## ŠPECIFIKÁCIA

<b>Aplikačné oblasti</b>	Potravinárstvo
<b>Hmotnosť</b>	750 g
<b>Materiál detektora</b>	Zafir
<b>Materiál konektora</b>	Nerezová oceľ 316L
<b>Materiál krytu</b>	Polykarbonát
<b>Materiál senzora</b>	Nerezová oceľ 1,4308
<b>Napájacie napätie DC max.</b>	32 V DC
<b>Napájacie napätie DC min.</b>	18 V DC
<b>Presnosť merania</b>	+/-3% - 0-999NTU ; +/- 5% > 999NTU
<b>Reakčná doba</b>	750 ms
<b>Teplota média do</b>	130 °C
<b>Teplota média od</b>	-10 °C
<b>Teplota okolia do</b>	60 °C

<b>Teplota okolia od</b>	-10 °C
<b>Tlakový rozsah max.</b>	20 bar
<b>Tlakový rozsah min.</b>	-1 bar
<b>Trieda krytia</b>	IP67, IP69K
<b>Zhoda s normami</b>	3-A, EHEDG, FDA