



# SNÍMAČ ZÁKALU ITM-51

Série ITM-51

ITM-51

Snímač zákalu ITM-51

- Výstup IO-Link, 4-20 mA, spínací
- Teplota -10°C až 130°C
- Tlak -1 až 20 bar
- Různé typy připojení
- NTU, EBC, %TU



## POPIS PRODUKTU

Snímač zákalu série ITM-51

Fázová separace produktů (například syrovátka - mléko), sklizeň kvasinek v pivovarech, kontrola kvality. Pro rozsah zákalu 200 - 300.000 NTU

Konfigurator pro získání objednávacího kódu a CAD náhledu:

[ITM-51](#)

[ITM-51R](#)

## SPECIFIKACE

<b>Aplikační oblasti</b>	Potravinářství
<b>Hmotnost</b>	750 g
<b>Materiál detektoru</b>	Safír
<b>Materiál konektoru</b>	Nerez ocel 316L
<b>Materiál krytu</b>	Polykarbonát
<b>Materiál senzoru</b>	Nerez ocel 1,4308
<b>Napájecí napětí DC max.</b>	32 V DC
<b>Napájecí napětí DC min.</b>	18 V DC
<b>Přesnost měření</b>	+/-3% - 0-999NTU ; +/- 5% > 999NTU
<b>Reakční doba</b>	750 ms
<b>Shoda s normami</b>	3-A, EHEDG, FDA
<b>Teplota média max.</b>	130 °C
<b>Teplota média min.</b>	-10 °C
<b>Teplota okolí do</b>	60 °C

<b>Teplota okolí od</b>	-10 °C
<b>Tlakový rozsah max.</b>	20 bar
<b>Tlakový rozsah min.</b>	-1 bar
<b>Třída krytí</b>	IP67, IP69K