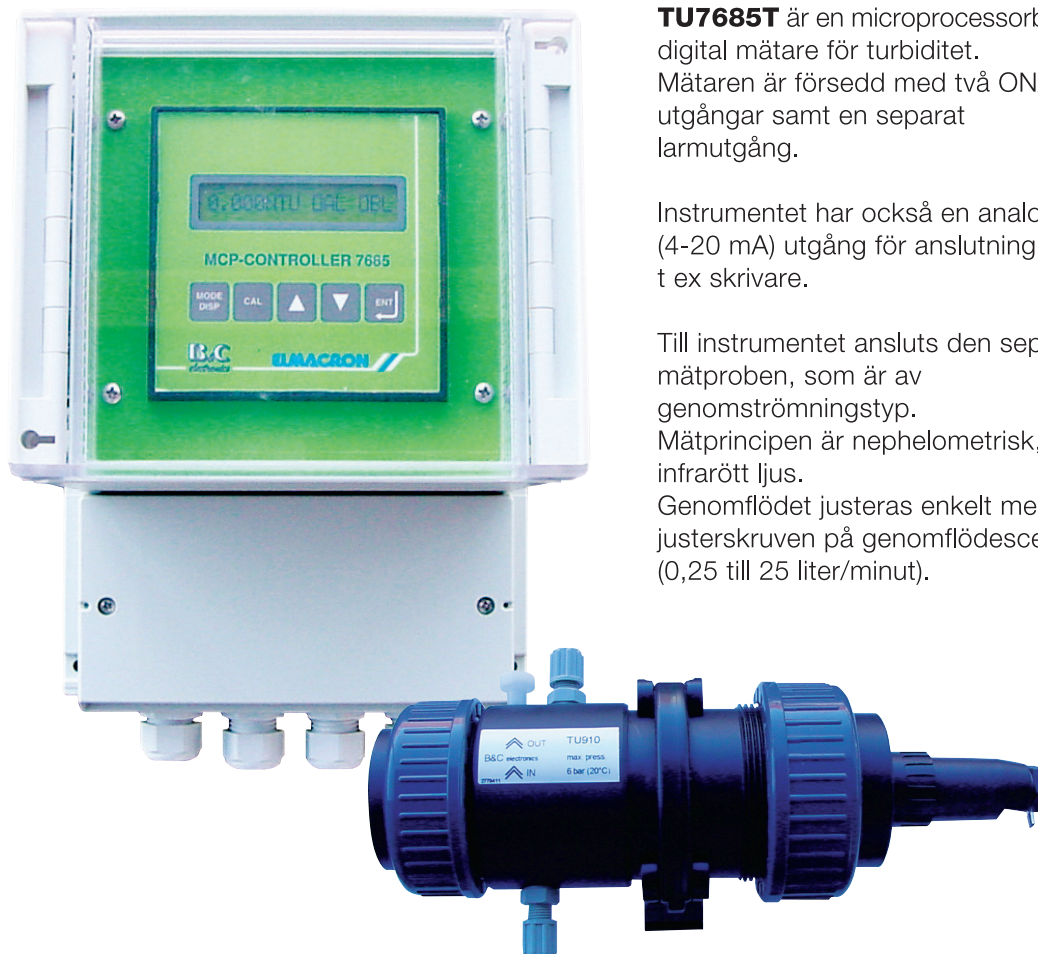


# Turbiditetsmätare typ TU7685T



**TU7685T** är en microprocessorbaserad digital mätare för turbiditet. Mätaren är försedd med två ON/OFF utgångar samt en separat larmutgång.

Instrumentet har också en analog (4-20 mA) utgång för anslutning till t ex skrivare.

Till instrumentet ansluts den separata mätproben, som är av genomströmningstyp. Mätprincipen är nephelometrisk, med infrarött ljus. Genomflödet justeras enkelt med justerskruven på genomflödescellen (0,25 till 25 liter/minut).

## Tekniska data

<b>Mätenheter:</b>	NTU / mg/l / PPM
<b>Mätområden:</b>	0-4 / 40 / 400 / 4000 NTU 0-10 / 100 / 1000 / 10000 mg/l / alt PPM
<b>Upplösning:</b>	0,05% av vald skala
<b>Nolljustering:</b>	0 - 10% av full skala
<b>Känslighet:</b>	80 - 120%
<b>Gränsvärde A/B:</b>	ON - OFF
<b>Hysteres:</b>	0 - 10% av vald skala
<b>Reläfördröjning:</b>	0 - 99,9 sekunder
<b>Reläkontakter:</b>	5A, 230 Volt
<b>Låg / Höglarm:</b>	0 till fullt skalutslag
<b>Styrning för rengöring:</b>	Manuell / Auto + manuell
<b>Analogutgång:</b>	0/4 - 20 mA, galvaniskt separerad, lastoberoende upp till 600 Ω
<b>Svarstid:</b>	10 sekunder för 98% av ingångssignal
<b>Matningsspänning:</b>	230V, 50 Hz
<b>Dimensioner, instrument:</b>	H=250 B=210 D=240 mm