

CTXA

Optisk genomströmningssgivare
totalkoncentration- och askhaltsmätning



- **Enkelt handhavande**
Nollkalibrering mot vatten
Enpunktskalibrering med total konc. och askhalt
- **Lågt underhållsbehov**
Självrengörande
Inga rörliga delar
- **Mätområde**
0 till 2 % @ 50 % askhalt
- **Plug & Play**
Förkalibrerad givare som möjliggör mätning direkt efter anslutning.



Genomströmninggivare CTXA

för kontinuerlig mätning i vätskor där varierande mängder fyllmedel förekommer. Givaren används främst vid retentionsmätning inom massaindustrin.

Material	SIS 2343	Syrafast stål som gör givaren mer motståndskraftig mot korrosion som t ex svavelväte och andra frätande ämnen. CTXA är utformad för att förhindra att mikroorganismer fastnar, vilket ger noggrann och tillförlitlig mätning med minsta möjliga underhåll även i kritiska applikationer.
Vikt	3,7 kg	
Anslutning	10 m	5-polig M12-kontakt, Polyuretankabel (tillbehör)
Processanslutning	Svetsände 30x25 mm	
Tryckklass	PN 25	
Kapslingsklass	IP 65	Dammtätt och spolsäkert.
Temperatur	0...65 °C	
Interface	RS485	Givaren är intelligent, dvs all information lagras i givaren. Detta medför att den kan förkalibreras på fabriken i Stockholm. Efter montering görs efterjustering i en punkt mot labprov.
Mätprincip		Rak transmission och depolarisation. Detta medför att en stabil nollpunkt ger ett stabilt instrument.
	3 mm Mätgap	Koncentrationsmätning är direkt proportionell mot mätgapet.
Mätområde	0 - 2 % (beroende på massatyp)	
GaAs, Diod,	CTXA mäter depolarisation och absorption av ljus.	
880nm	Vid 880nm syns inga färger detta medför att felkällan minskar.	
Tillbehör	Signalkabel, 10m	

