



acniti LLC
1-2-9 Nyoidani
Minoh Osaka
〒562-0011
Japan



ecd-100: real-time gekleurde afvalwater detectie | acniti

De ECD-100 Gekleurde Afvalwaterdetector bewaakt industriële effluenten in real-time met RGB-LED zichtbaar licht transmissietechnologie. Het detecteert kleurafwijkingen onmiddellijk zonder complexe installatie of reagentia. Automatische luchtreiniging en 4-20mA analoge uitgangen zorgen voor betrouwbare, continue monitoring voor afvalwaterzuiveringsinstallaties, voedselverwerking, chemische productie en milieunalevingstoepassingen.



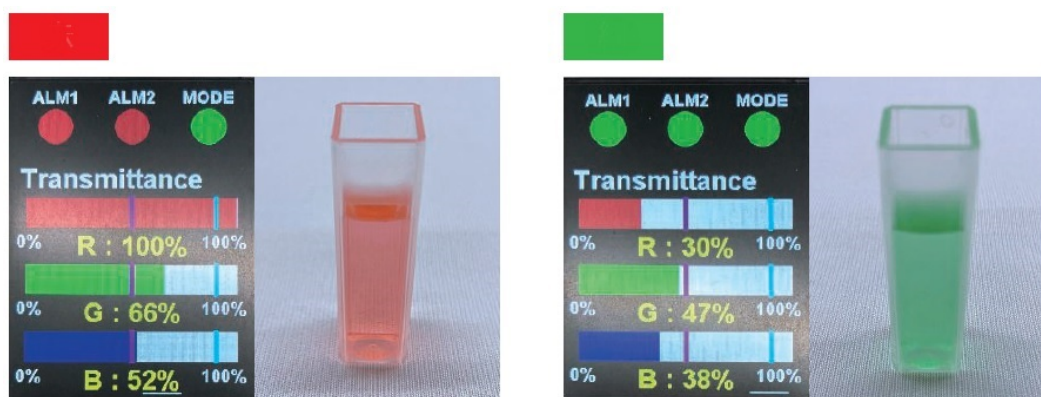
ecd-100: real-time gekleurde afvalwater detectie | acniti

real-time gekleurde afvalwaterdetector voor industriële toepassingen

- ✓ Real-time kleurdetectie
- ✓ Nauwkeurige RGB-analyse
- ✓ Perfect voor afvalwater- en effluentbewaking
- ✓ Plug & play installatie
- ✓ Automatische luchtreiniging
- ✓ Directe integratie met je systeem

slimme, kosteneffectieve real-time bewaking van kleurvervuiling in afvalwater

Detecteer direct verkleuring in (industriële) afvalwater zonder complexe systemen of dure installatie. De ECD-100 Detector voor gekleurd afvalwater combineert eenvoud, betrouwbaarheid en continue bewaking in één robuust ontwerp. Ideaal voor afvalwaterbehandeling, procescontrole en naleving van milieunormen.



toepassingen

- Industrieel afvalwater
- Controle van lozingen
- Voedingsmiddelen-, chemische en papierindustrie
- Hergebruik van water en naleving van milieuvorschriften

- Alternatief voor dure kleur- of troebelheidssensoren

technische specificaties

Parameter	Specificatie
Meetbereik	0-100% transmissie / 0,00-2,00 absorptie / 0-100% verzwakking
Meetfrequentie	Elke ~5 seconden (waarde wordt vastgehouden tijdens het reinigen)
Type sensor	Dompelbaar (in tank of kanaal)
Reinigingsmethode	Automatische luchtreiniging (0,05-0,50 MPa)
Stroomvoorziening	AC 100 V \pm 10%, 50/60 Hz, ca. 6 W
Signaaluitgang	2 \times 4-20 mA analoge uitgangen (configureerbaar per RGB-kanaal), alarm- en storingsrelais
Afmetingen sensor	\varnothing 90 \times 300 mm
Afmetingen display-eenheid	160 \times 260 \times 130 mm
Kabellengte	5 meter (sensor naar display)

Met zijn snelle instelling, automatische reiniging en ongecompliceerde 4-20 mA uitvoer is de ECD-100 ideaal voor elke locatie waar verkleuring duidt op vervuiling, procesafwijkingen of productverlies.

ecd-100: gekleurde afvalwaterdetector 100v | acniti

Algemeen

1 Modelnaam Real-Time Gekleurde Afvalwaterdetector voor Industriële Toepassingen

2 Modelnummer sensor_colored_wastewater_detector_ECD-100

Vloeistof

Metrisch

Imperial

3 Beschikbaarheid en grootte van zeef

Ambient

Metrisch

Imperial

4 Omgevingstemperatuur maximum 40 °C 104 °F

Gas

Metrisch

Imperial

5 Gaskwaliteit

6 Gas opmerking

Electrisch

Metrisch

Imperial

7 Eenheid fase Ø spanning AC 100 V ±10%, 50/60 Hz

8 Stroomverbruik eenheid 6 watt

9 Natte delen

10 Pomp model

11 Pomphase Ø spanning

12 Pomphase Ø spanning 60Hz

13 Instelling pompdruk

14 Besturing

Aansluitingen

15 Water inlaat

16 Water uitlaat

17 Gas inlaat

Afmetingen en gewicht

Metrisch

Imperial

18 HS-code 9027-9090