

# Applikationsbericht light

## Trübung in Lebensmittelfarbstoffen Labor

### SIGRIST Produkt

- LabScat 2

### Industrie

- Lebensmittelindustrie

### Typische Anwendung

- Gemessen wird die Trübung von Lebensmittelfarbstoffen im Labor zur Qualitätskontrolle.
- Messbereich 0 – 800 NTU
- Wellenlänge 650 nm LED
- Streulicht 90 °/25 °

### Verwendung

- Einfärbung von Getränken, wie Softdrinks und Bier mit Hilfe von Farbstoffen.
- Einfärbung von Gebäck, Süssigkeiten, Saucen, uvm.

### Zusatzinformationen

Lebensmittelfarbstoffe dienen der Verschönerung von Lebensmitteln oder auch der Nachfärbung von Produkten, die bei ihrer Zubereitung an Farbe verlieren. Sie können natürlichen Ursprungs sein (aus Gemüse, Obst, Gewürzen) oder synthetisch hergestellt werden.



**LabScat 2**



[photometer.com/8734](http://photometer.com/8734)