

Applikationsbericht light

Trübung nach Filtration isotonischer Kochsalzlösung

SIGRIST Produkt

- TurBiScat

Industrie

- Pharmazeutische Industrie

Typische Anwendung

- Gemessen wird die Trübung der Kochsalzlösung zur Sicherstellung einwandfreier Qualität.
- Überwachung des Filtrationsprozesses, da die Kochsalzlösung frei von Feststoffen sein muss.
- Die Messstelle befindet sich nach dem Filter.
- Messbereich 0–3 NTU
- Streulicht 90°

Verwendung

- Isotonische Kochsalzlösung wird als Lösungsmittel und Verdünnungsmittel für Medikamente eingesetzt. Sie kann als Infusion verwendet werden, wo sie den Flüssigkeits- und Mineralverlust des Körpers ausgleicht. Weiterhin dient sie zum Reinigen von Wunden, dem Spülen von Kathetern, Nase oder Augen und zum Offenhalten eines venösen Zugangs.

Zusatzinformationen

Isotonische Kochsalzlösung weist die gleiche Salzkonzentration wie das menschliche Blut auf. 9 Gramm Kochsalz bzw Natriumchlorid (NaCl) sind in 1000 ml destilliertem Wasser gelöst. Daher spricht man auch von 0,9 %iger NaCl-Lösung.



TurBiScat an Varivent® mit SICON



photometer.com/5e86