

BS Vertriebsbüro GmbH

Silo-Anlagenbau - "Your specialist in silo components"

Pillauer Str. 2 · D-74336 Brackenheim
Fon ++49 (0)7135 12409 · Fax ++49 (0)7135 933599
e-mail: info@bs-vertrieb.de

[Home](#)

[e-mail / Contact](#)

[Impressum](#)

[Allgemeine Geschäftsbedingungen](#)

Silosicherheit

Füllstandsmessung

Messen & Wiegen

- [Über-/Unterdruck-
klappe Typ SDAK](#)
- [Überfüllsicherungen](#)
- [Microflex](#)
- [Microcell](#)
- [Loadstand](#)
- [Prallplattenwaage
Multistream B-80](#)
- [Bandwaage Uniband](#)
- [Prallplattenwaage](#)
- [Dosierbandwaagen](#)
- [Schüttstrommesser](#)
- **Feuchtemessung**

Feuchtemessung



Die Ermittlung der aktuellen Prozessfeuchten bei kontinuierlichen Förderprozessen stellt häufig eine große Herausforderung dar.

Mit der Spectra-Quad-Feuchtemessung können analytische Tests im Labor der Vergangenheit angehören. Das Spectra-Quad liefert direkt in der Produktionslinie und in der Realzeit genaue Informationen zum Feuchtigkeitsgehalt des Produktes. Das Funktionsprinzip beruht auf Lichtabsorption im Nahinfrarotbereich (NIR). Die Messung erfolgt hierbei berührungslos, über einen oberhalb des Produktstroms montierten Messkopf. Ideale Einsatzbereiche finden sich in der keramischen Industrie, Chemie

und im Lebensmittelbereich. Zur Genauigkeitsoptimierung kann das Spectra-Quad mit einem optischen, berührungslos arbeitenden Farberkennungssystem gekoppelt werden.

Vorteile:

- **berührungslose Messmethode**
- **Messung in Realzeit direkt im Prozess**
- **kontinuierliche und genaue Messergebnisse**

[→ zurück zur Produktübersicht](#)