

Feuchtebestimmer für Laboranalysen

Artikel vom **16. Juni 2026**
Laborgeräte

Mess- und Wägetechnikspezialist Kern & Sohn erweitert mit dem Feuchtebestimmer »DIS« sein Portfolio für Feuchteanalysen in Labor und Qualitätssicherung. Das Gerät kombiniert hohe Messauflösung und geführte Bedienung für reproduzierbare Analyseprozesse.



Der Feuchtebestimmer kombiniert hohe Messauflösung mit einer klar strukturierten Bedienung (Bild: Kern & Sohn).

Der Feuchtebestimmer »DIS« von Kern & Sohn wurde für Anwendungen entwickelt, bei denen präzise und reproduzierbare Feuchteanalysen erforderlich sind. Das Gerät eignet sich für Laboranwendungen, Qualitätssicherung sowie End- und Inprozesskontrollen in unterschiedlichen Branchen. Je nach Modell bietet der Feuchtebestimmer eine Ablesbarkeit von 0,1 mg oder 1 mg. Dadurch lassen sich auch geringe Feuchtegehalte zuverlässig bestimmen und kleine Unterschiede auswerten. Die Bedienung folgt einem klar strukturierten Ablauf: Nach dem Trieren wird die Probe aufgelegt und die Messung

gestartet. Ein hinterleuchtetes Grafikdisplay zeigt alle relevanten Informationen sowie die Trocknungskurve in Echtzeit an. Abweichungen im Messverlauf können dadurch frühzeitig erkannt werden. Die Messergebnisse lassen sich als Feuchtegehalt, Trockengehalt, Atro-Wert oder Restgewicht in g darstellen. Bis zu 1000 Messergebnisse können im internen Speicher abgelegt werden. Zusätzlich lassen sich bis zu 40 Trockenprogramme für wiederkehrende Analysen hinterlegen. Der Temperaturbereich reicht von +30 bis +175 °C und ist in 1-Grad-Schritten einstellbar. Unterschiedliche Heizprofile unterstützen die Anpassung an verschiedene Materialien. Die Abschaltung kann automatisch, zeitgesteuert oder manuell erfolgen. Als typische Einsatzfelder nennt der Hersteller Wareneingangsprüfungen, Routineanalysen und Vergleichsmessungen in Lebensmittelanalytik, Kosmetik sowie Kunststoff- und Polymerprüfung.

Hersteller aus dieser Kategorie

Seli GmbH Automatisierungstechnik

Dieselstr. 13
D-48485 Neuenkirchen
05973 9474-0

Zentrale@seli.de

www.seli.de

[Firmenprofil ansehen](#)

Dr. Jessberger GmbH

Jägerweg 5-7
D-85521 Ottobrunn
089 666633-400

info@jesspumpen.de

www.jesspumpen.de

[Firmenprofil ansehen](#)
