Restfeuchtemessgerät »SRK10ng« für Kunststoffgranulat

Artikel vom **2. Oktober 2026**
Allgemeine Mess- und Prüfsysteme und Sensoren

GW Technik stellt auf der Fakuma 2026 das Restfeuchtemessgerät »SRK10ng« vor. Das Gerät misst die Restfeuchte in Kunststoffgranulat gravimetrisch, arbeitet ohne Chemikalien und unterstützt Qualitätssicherung, Kalibrierung sowie Datenexport.

SRK10ng: Schnelle Feuchtemessung in Kunststoffen auf einem neuen Level (Bild: GW Technik)

Auf der Fakuma 2026 zeigt GW Technik Industriehandel Weisser e.K. in Halle A3, Stand 3211, auf dem INNONET-Gemeinschaftsstand den Nachfolger des »SRK-10« von Krahl Messtechnik: »SRK10ng«. Das Gerät ist auf die Restfeuchtemessung in Kunststoffgranulat ausgerichtet und soll die Prüfung in der Kunststoffverarbeitung präziser, einfacher und sicherer machen. Die Messung erfolgt mit einer Reproduzierbarkeit von bis zu ±0,002 % Feuchte. Für die Anwendung stehen zehn spezifische Kunststoffprogramme zur Auswahl. Die repräsentative Probenmasse ist

vorgegeben, Einstellungen können per Passwort geschützt werden. Dadurch lässt sich die Messung in wenigen Sekunden starten und besser in wiederkehrende Prüfabläufe einbinden. **Messung mit Halogenstrahler und Wägesensor** Das Gerät arbeitet mit einem Halogenstrahler bis 200 °C, einem integrierten Wägesensor und einer präzisen Abschaltautomatik. Der Wägesensor erkennt Gewichtsänderungen unter 0,0001 g. Bei getrocknetem Kunststoffgranulat liegen die Messzeiten laut Herstellerangaben bei fünf bis zehn Minuten. Anschließend kann direkt die nächste Messung folgen. Für den Betrieb werden keine Chemikalien oder Verbrauchsmaterialien benötigt. Durch die robuste Bauweise ist das Messgerät für einen langfristigen Einsatz in der Kunststoffindustrie ausgelegt. **Datenexport und Qualitätssicherung** Die Messdaten lassen sich speichern und ohne zusätzliche Software an PC-Anwendungen wie »Excel« oder Textprogramme ausgeben und ausdrucken. Auch spezifische Anforderungen, etwa die Darstellung von Messkurven oder die Ausgabe von Schicht- und Wochenprotokollen, können individuell eingerichtet werden. Für die Einbindung als Prüfmittel in ein Qualitätssicherungssystem bietet der Anbieter Beratung und Service für Aufstellung, Einrichtung, regelmäßige Wartung und Kalibrierung an. Damit eignet sich das System für Betriebe, die Feuchtewerte im Rahmen dokumentierter Prüfprozesse erfassen müssen. **Zubehör für die Kunststoffverarbeitung** Ergänzend umfasst das Messeprogramm das Reinigungsgranulat »EASYClean 380C« für Temperaturen von 170 bis 380 °C, den »GWT-Universaltrichter« mit Magnetfuß, Messingzangen sowie weiteres Zubehör für Kunststoffverarbeiter.

Hersteller aus dieser Kategorie

Jumo GmbH & Co. KG
Moritz-Juchheim-Str. 1
D-36039 Fulda
0661 6003-0
mail@jumo.net
www.jumo.net
Firmenprofil ansehen

Dr. Jessberger GmbH
Jägerweg 5-7
D-85521 Ottobrunn
089 666633-400
info@jesspumpen.de
www.jesspumpen.de
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag