

Sensor für Großküchen

Artikel vom **10. Juli 2026**

Reinigung und Arbeitssicherheit

Der Temperatursensor »testo 195« erweitert die digitale Food-Safety-Plattform von Testo Saveris für Großküchen. Das System für die Temperaturmessung bietet Cloud-Dokumentation und HACCP-konforme Prozessüberwachung für hohe Lebensmittelsicherheit und Rückverfolgbarkeit.



Der kabellose Temperatursensor überwacht Cook-to-X-Prozesse kontinuierlich und dokumentiert Temperaturdaten automatisch in der Cloud (Bild: Testo Saveris).

Testo Saveris hat den kabellosen Temperatursensor »testo 195« vorgestellt. Das System wurde für professionelle Großküchen entwickelt und digitalisiert temperaturgeführte Cook-to-X-Prozesse wie Cook-to-Chill, Cook-to-Freeze, Cook-to-Hold oder Cook-to-Serve. Dabei erfasst der Sensor kontinuierlich die Kerntemperatur des Produkts und überträgt die Messdaten automatisch in die Cloud. Die Messwerte werden in der Software »testo Saveris Food« in Echtzeit ausgewertet und mit definierten Temperatur-Zeit-Grenzen verglichen. Bei Abweichungen erzeugt das System automatisch Warnmeldungen, sodass Verantwortliche frühzeitig eingreifen können. Gleichzeitig werden sämtliche Temperaturprofile einzelnen Produkten und Chargen zugeordnet sowie revisionssicher und HACCP-konform dokumentiert. Der Sensor wurde

speziell für den Einsatz in Großküchen entwickelt. Die verwendete Sub-1-GHz-Funktechnologie trägt auch in metallischen Umgebungen zur stabilen Datenübertragung bei. Der Sensor ist nach IP69 geschützt, spülmaschinenfest sowie NSF- und HACCP-zertifiziert. Er misst Kerntemperaturen von –30 °C bis +110 °C und Umgebungstemperaturen von –40 °C bis +240 °C. Nach dem Einsatz wird der Sensor in einer Dockingstation automatisch geladen. Farbige Silikonclips erleichtern die Zuordnung zu unterschiedlichen Produktgruppen und unterstützen die Vermeidung von Kreuzkontaminationen im Küchenalltag. Das System richtet sich insbesondere an Catering-Unternehmen, Gemeinschaftsverpflegung, Zentralküchen sowie Retail- und Foodservice-Betriebe mit Ready-to-Eat-Angeboten.

Hersteller aus dieser Kategorie
