

Presseinformation

Komplettsystem zur Temperaturüberwachung von Gipsplattenfertigung

Berührungslose Qualitätssicherung und 100% Rückverfolgbarkeit

Berlin – Fluke Process Instruments präsentiert eine neue schlüsselfertige Komplettlösung zur Echtzeit-Temperaturüberwachung und Dokumentation der Fertigung von Gipsplatten. Das TIP900-System ist ein effizientes Qualitätskontrollwerkzeug, das zur schnelleren Einrichtung von Prozessstraßen und Optimierung der Produktionsleistung beiträgt. Das Infrarot-Temperaturmesssystem erstellt hochdetaillierte Wärmebilder der Gipsplatten beim Verlassen des Trockenofens. Durch die Analyse der Wärmebilder ermittelt die Systemsoftware Unterschiede in der Feuchtigkeitsverteilung und Dichte und identifiziert jegliche Verarbeitungsfehler wie zum Beispiel Klumpen oder Hohlräume in den Gipsfüllung, Risse im Karton, angebrannte Ränder oder überlappende Gipsplatten.



Bild: Mit berührungsloser Messtechnik von Fluke Process Instruments lassen sich Trocknereinstellungen für Gipsplatten und damit die Produktionsleistung optimieren

Die Wärmebilder und schadhafte Stellen werden sofort auf einem Touchscreen angezeigt. Der Bediener kann sogleich die Trocknereinstellungen anpassen, um maximale Qualität zu erreichen. Die Einstellungen für Ausschusstoleranzen, Alarmer und Protokolle lassen sich vom Benutzer anpassen. Das staubdicht

ausgeführte TIP900-System verfügt über eine Ethernet-Schnittstelle und ermöglicht den Fernzugriff auf die Wärmebilder und Diagramme aller verarbeiteten Gipsplatten. Die LogViewer-Datenbank archiviert sämtliche aufgezeichneten Daten. Sie erlaubt die Suche mit benutzerdefinierten Filtern und ermöglicht Trendanalysen sowie die langfristige Rückverfolgbarkeit.

Bilder: tip900 Zeichen: 1,399
Dateiname: 201509018_pm_tip900_de Datum: 27.10.2015

Über Fluke Process Instruments

Fluke Process Instruments entwickelt, fertigt und vertreibt ein umfassendes Programm an Infrarot-Messsystemen und Temperaturüberwachungslösungen für industrielle Anwendungen, Instandhaltung und Qualitätskontrolle. Die Produkte, die weltweit unter den Marken Raytek, Ircon und Datapaq vertrieben werden, stehen für über 125 Jahre Technologieführerschaft im Bereich der Temperaturmessung.

Über Fluke

Die 1948 gegründete Aktiengesellschaft Fluke mit Sitz in Everett (Washington), USA, ist der internationale Marktführer im Bereich kompakter elektronischer Test- und Messgeräte. Anwender sind technisches Fachpersonal, Ingenieure, Elektriker und Messtechniker, die industrielle, elektrische und elektronische Anlagen und Kalibrierprozesse einrichten, testen und bedienen.

Kontakt:

Fluke Process Instruments Raytek GmbH

Clothilde Bugnard

Blankenburger Straße 135
13127 Berlin

Tel.: 0 30 / 47 80 08 - 420

Fax: 0 30 / 4 71 02 51

E-Mail: clothilde.bugnard@fluke.com

Internet: www.flukeprocessinstruments.com



gii die Presse-Agentur GmbH
Immanuelkirchstraße 12
10405 Berlin
Tel.: 0 30 / 53 89 65 -0
Fax: 0 30 / 53 89 65 -29
E-Mail: info@gii.de
Internet: www.gii.de