

AFRISO-EURO-INDEX**Redaktioneller Beitrag AFR1526T3****PRODUKTNEUHEIT**Hersteller

AFRISO-EURO-INDEX GmbH
Geschäftsbereich GBIII „Gasanalyse ▪ Sonderanwendungen“
Lindenstraße 20
D – 74363 Güglingen

Telefon: +49-7135-102-0 - Fax: +49-7135-102-147
E-Mail: info@afriso.de - Internet: www.afriso.de

Inhalt

Stichwort
Zielgruppe

Produkt-Information mit **2.764 Zeichen**
Neue Druckmessgeräteserie S4600 ST
A00 – A33

Titel**Neue Druckmessgeräteserie von AFRISO**Start

Das neue Druckmessgerät S4600 ST von AFRISO kann zur Messung von Unter-, Über-, Differenz- und relativen Drücken gasförmiger, nicht aggressiver Medien in nicht explosionsgefährdeten Bereichen eingesetzt werden. Das ergonomisch geformte Handmessgerät verfügt über ein Schutzgehäuse mit rückseitigem Magneten, wodurch freihändiges Arbeiten möglich ist. Ein großes TFT-Display sorgt für eine komfortable Visualisierung und gleichzeitige Darstellung von vier Messwerten. Zwei einstellbare Messwertanzeige-Geschwindigkeiten eignen sich optimal für sehr schnelle Messprozesse (z. B. Ventilschaltpunkt-Erfassung usw.). Die gesamten Messergebnisse können in neun unterschiedlichen Einheiten (mbar, Pa, hPa, kPa, mmWS, mmHg, inWC, psi, bar) angezeigt werden. Vor dem Messgang können Min./Max.-Werte eingestellt werden, bei deren Erreichen ein optischer oder akustischer Alarm erfolgt. Das Druckmessgerät der Serie S4600 ST enthält standardmäßig einen Absolutdrucksensor für die barometrische Druckmessung und ist in sechs (Differenz)Druck-Messbereichen ($\pm 20/ \pm 150/ \pm 1000/ \pm 5000/ \pm 8000/ \pm 18000$ mbar) erhältlich.

Es verfügt über eine Menüsteuerung mit vielfältigen Einstellmöglichkeiten (Zeit, Datum, Sprache, Signale, Einheiten usw.), eine automatische Gerätekontrolle sowie einen manuellen und automatischen Nullpunktgleich beim Programmstart. Eine Zoom-Funktion ermöglicht besseres Ablesen der Messwerte aus größeren Abständen. Zur systemunabhängigen Speicherung von Messprotokollen sind MicroSD/SDHC-Karten einsetzbar. Messergebnisse können über die Android-App und iOS-App EuroSoft mobile mittels QR-Code an Smartphones (bzw. iPhones) und Tablets (respektive iPads) übertragen und grafisch dargestellt werden. Die Druckeranbindung erfolgt kabellos über Infrarot oder Bluetooth Smart. Somit ist auch ein Messprotokoll-Versand per E-Mail möglich. Das neue Druckmessgerät S4600 ST ist in fünf Varianten mit TÜV-Prüfung erhältlich, bis auf das 18000 mbar-Messgerät sind alle nach EN 50379-2 zugelassen. Optional stehen weitere (Mess-)Funktionen, z. B. Datalogger, Database-Speicher und Pitot- bzw. Staurohrmessprogramm, zur Verfügung.

Das neue Druckmessgerät S4600ST kann beispielsweise zur Kaminzugmessung, zur Vordruck-, Fließdruck- oder Düsendruckmessung, zur Messung des Druckabfalls in strömenden Gasen, zur Filterüberprüfung, in Lüftungsanlagen oder -kanälen, in Produktions- und Absauganlagen, zur Vakuummessung im Laborbereich, zur Überprüfung des Anschlussdrucks bei Erdgasleitungen, zur Überprüfung des Brennerdrucks oder zur Kontrolle des Ein- und Ausgangsdrucks in Flüssigtanks eingesetzt werden. Mit dem optional erhältlichen Pitot- bzw. Staurohrmessprogramm lassen sich z. B. auch Strömungsmessungen an Laborabzügen oder Gefahrstoffschränken durchführen.

AFR1526F3A



Bildunterschrift

Die neuen AFRISO Druckmessgeräte der Serie S4600 ST sind in vielen Bereichen der Industrie einsetzbar und TÜV-geprüft. (Foto: AFRISO)

AFR1526F3B



Bildunterschrift

Das neue AFRISO Druckmessgerät S4600 ST ist für konventionelle Heizungsapplikationen nach der 1. BImSchV und EN 50379-2 zugelassen und TÜV-geprüft. (Foto: AFRISO)

AFR1526F3C



Bildunterschrift

Die neuen AFRISO Druckmessgeräte der Serie S4600 ST sind z. B. zur Filterüberwachung oder Vakuummessung in Laboren oder Reinräumen einsetzbar. (Foto: AFRISO)