

Miernik testo 315-3 do pomiaru CO i CO₂



Miernik testo 315-3 równocześnie dokonuje pomiaru CO i CO₂ w otoczeniu zgodnie z normą PN-EN 50543. Może zostać również wyposażony w dodatkową sondę temperatury i wilgotności, dzięki czemu staje się idealnym narzędziem umożliwiającym określenie jakości powietrza w pomieszczeniach.

Dzięki bardzo dokładnemu sensorowi elektrochemicznemu do pomiaru stężenia CO oraz odpornemu na przekroczenia sensorowi CO₂ na podczerwień, miernik testo 315-3 stanowi jedno z najnowocześniejszych urządzeń pomiarowych. Jest idealnie chroniony przed wpływami zewnętrznymi dzięki solidnej budowie i opcjonalnemu futerałowi TopSafe. Podczas pomiaru, alarm wizualny i dźwiękowy niezwłocznie powiadamia o przekroczeniu regulowanych wartości granicznych. Dzięki bezprzewodowemu transferowi danych przez moduł IrDA lub Bluetooth można przesyłać wyniki pomiaru bezpośrednio do analizatora spalin testo 330 lub je po prostu wydrukować. Funkcja automatycznego wyłączenia oraz litowy akumulator polimerowy zapewniają, że dzięki długiemu czasowi pracy urządzenie może być używane ciągle, bez niepotrzebnego zużywania energii.

Czy wiesz dlaczego warto mierzyć równocześnie CO i CO₂?

Systemy grzewcze regulowane są w taki sposób, aby ograniczyć do bezwzględного minimum poziom CO w spalinach. Związane jest to zarówno ze sprawnością spalania, jak i kwestią bezpieczeństwa oraz ochroną środowiska.

Czasami kocioł jest wyregulowany w taki sposób, że w wydostających się z niego spalinach znajdują się śladowe ilości CO (rzędu kilku ppm). Pomiar tylko jednego parametru (CO), może niejednokrotnie nieprawidłowo wykazać, że spaliny nie wydostają się do pomieszczenia. Dlatego warto zmierzyć również poziom CO₂, którego zawartość w spalinach może być wysoka, a ułatwienie się spalin do pomieszczenia zdecydowanie zwiększy stężenie tego gazu w powietrzu.

Reasumując, nie ważne jak kocioł będzie wyregulowany, w spalinach zawsze będzie znajdowało się CO₂ (rzędu kilku, do nawet kilkunastu %). W wyniku tego spaliny wydobywające się do pomieszczenia znacząco podniosą poziom CO₂ w powietrzu. Dlatego zalecamy mierzyć równocześnie CO i CO₂, aby mieć pod kontrolą warunki panujące w pomieszczeniach.

KONTAKT



Testo

E-mail: testo@testo.com.pl

WWW: www.testo.com.pl

Tel: +48 22 292 76 80 do 83

Fax: +48 22 863 74 15

Adres:

ul Wiejska 2

05-802 Pruszków

☒