

► Aneta Brodzik

Dla profesjonalistów, do pomiaru parametrów powietrza, testo 480 – profesjonalista w przepływie powietrza



testo 480 oferuje:

- wysokiej jakości, cyfrowe sondy i inteligentny system kalibracji
- nowoczesną klawiaturę oraz wyświetlacz graficzny
- szeroki wybór sond do każdej aplikacji
- profesjonalne oprogramowanie do tworzenia raportów i analiz

■ Miernik chcąc pretendować do miana najnowocześniejszej technologii pomiarowej musi cechować się najwyższej klasy rozwiązaniami w zakresie zarządzania danymi i generowania raportów. Użytkownik może z łatwością przesać dane z testo 480 do komputera przez kabel USB lub przenieść je za pomocą karty pamięci SD, a potem skutecznie zarządzać tymi danymi, korzystając z oprogramowania komputerowego. Umieszczony centralnie klawisz trackpad zapewnia wygodną nawigację przez różne poziomy menu i ustawień. Dla inżynierów z branży wentylacji i klimatyzacji, testo 480 oferuje zdefiniowane programy pomiarowe, np. pomiar graficzno-punktowy, zgodny z HVAC według normy PN-EN 12599. Wszystkie istotne parametry powietrza w pomieszczeniach mogą być monitorowane za pomocą szerokiej gamy sond pomiarowych, np. prędkości przepływu, temperatury, wilgotności lub stężenia CO₂. Nie tylko optymalizuje to osiągnięcie odpowiednich warunków w biurach i pomieszczeniach mieszkalnych, ale może także, na przykład, pomóc w zapobieganiu rozwoju pleśni. Testo 480 prowadzi użytkownika

przez cały proces pomiaru w sposób pozwalający na zaoszczędzenie czasu i kosztów. Przyrząd pomiarowy cechuje się nowoczesnym wyglądem i najnowszą technologią „Made in Germany”. Testo, będąc od wielu lat partnerem profesjonalistów w dziedzinie klimatyzacji i wentylacji na całym świecie, doskonale zdaje sobie sprawę z ich potrzeb i wyzwań, którym muszą stawić czoła. Wiedzę tę wykorzystano w praktyce, tworząc miernik testo 480. ■



Fot. Testo

Cyfrowe sondy ze zintegrowaną pamięcią = prostsza kalibracja

Jeszcze do niedawna z pomiarem parametrów środowiskowych powietrza wiązała się możliwość otrzymania niewiarygodnych wyników pomiaru, wynikających z interakcji pomiędzy urządzeniem a sondami. Nowy miernik testo 480 oferuje niezwykle, innowacyjne rozwiązanie w tym problematycznym obszarze komunikacji. System opiera się na cyfrowych sondach ze zintegrowaną pamięcią. Sondy powiadamiają urządzenie o zbliżającej się konieczności przeprowadzenia kalibracji. Kiedy użytkownik wprowadzi wszystkie dane

kalibracyjne za pomocą oprogramowania „EasyClimate”, zostają ona na stałe zapisane w sondzie. Wszelkie odchylenia są przez nią automatycznie kompensowane, dzięki czemu na wyświetlaczu pojawiają się wyłącznie wiarygodne i powtarzalne dane pomiarowe. Wszystkie aspekty kalibracji stały się łatwiejsze. Miernik nie musi być już wysyłany do kalibracji, tego procesu wymagają tylko sondy. Oznacza to, że przyrząd pomiarowy może być wciąż używany, zachowując elastyczność i wygodę użytkownika.