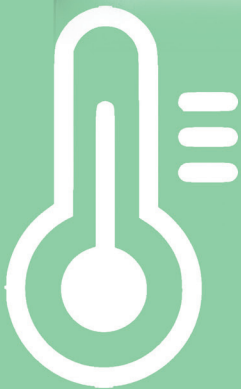


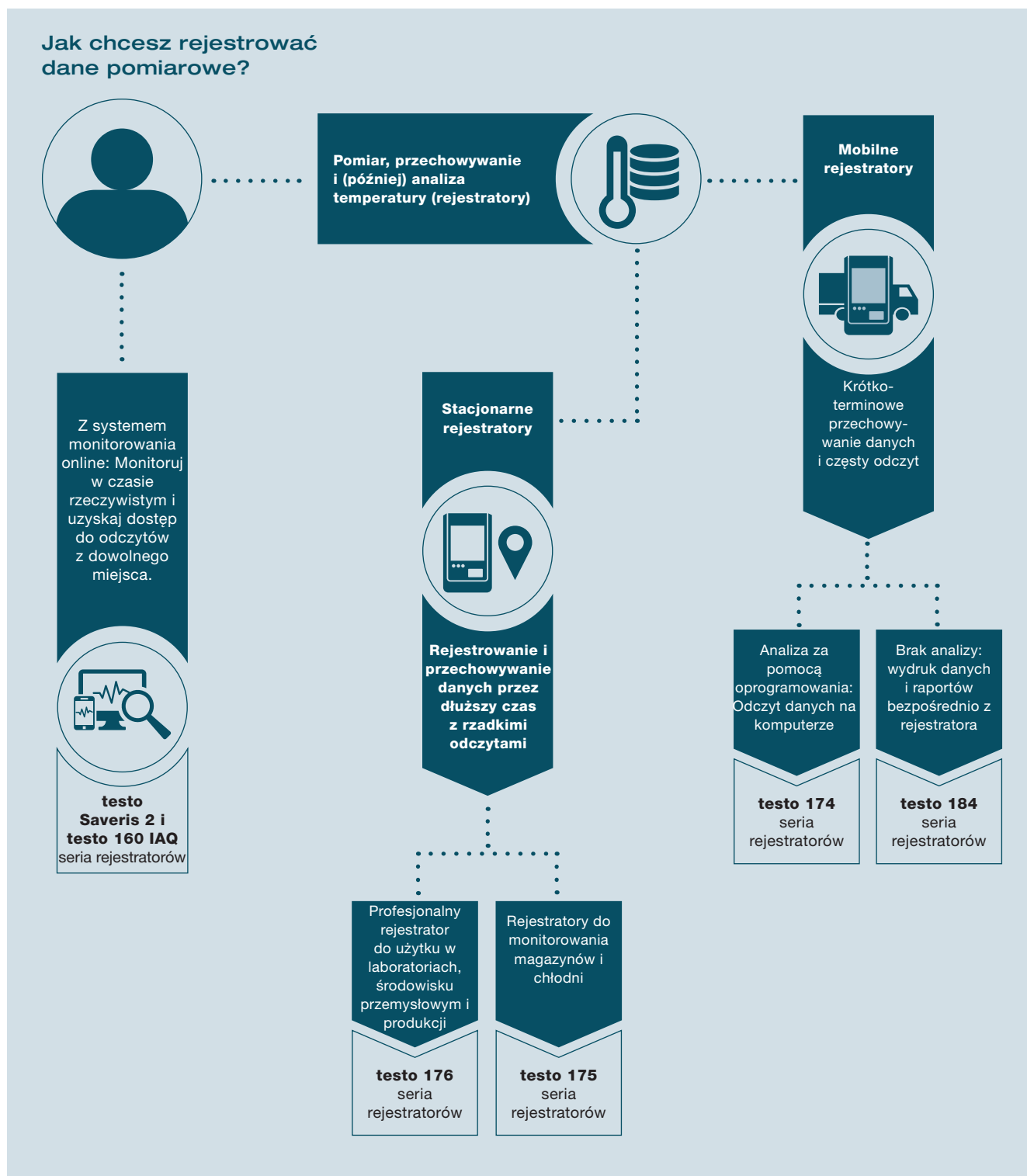
Be sure. **testo**



Szybkie i inteligentne pomiary

Przegląd wszystkich rejestratorów IAQ.

Wiesz, czego potrzebujesz - a my mamy dla Ciebie idealne rejestratory.



Gotowy do użycia w transporcie i podczas magazynowania: rejestratory testo 174



Mobilne
rejestratory

testo 174 porównanie rejestratorów



Wszystkie rejestratory
Certyfikat HACCP



testo 174 T



testo 174 H

| Dane ogólne | | |
|----------------------------------|--|--|
| Opis skrócony | Mini rejestrator testo 174 T, 1 kanał, wraz z uchwytem ściennym, baterie (2x CR 2032 litowe) i protokół kalibracji | Mini rejestrator danych testo 174 H, 2-kanałowy, z uchwytem ściennym, baterie (2 x CR 2032 litowe) i protokół kalibracji |
| Nr katalogowy | 0572 1560 | 0572 6560 |
| Dane techniczne | | |
| Parametr pomiarowy | Temperatura | Temperatura i wilgotność |
| Czytelny wyświetlacz | ✓ | ✓ |
| Kanały | 1 x wewnętrzny | 2 x wewnętrzny |
| Zakres pomiarowy | -30 do +70 °C | -20 do +70 °C/ 0 do 100 %wilg.wzg. |
| Dokładność | ±0.5 °C (-30 do +70 °C) | ±0.5 °C (-20 do +70 °C) ±3 %wilg.wzg. (2 %wilg.wzg. do 98 %wilg.wzg.) przy +25 °C ±0.03 %wilg.wzg./K ±1 cyfra |
| Rozdzielczość | 0.1 °C | 0.1 °C / 0.1 %wilg.wzg. |
| Cykl pomiarowy | 1 min do 24 h | 1 min do 24 h |
| Pamięć | 16,000 odczytów | 16,000 odczytów |
| Interface | USB | USB |
| Temperatura pracy/przechowywania | -30 do +70 °C / -40 do +70 °C | -20 do +70 °C / -40 do +70 °C |
| Żywotność baterii | 500 dni (15 min. cykl pomiarowy, +25 °C) | 1 rok (15 min. cykl pomiarowy, +25 °C) |
| Wymiary/waga | 60 x 38 x 18.5 mm / 35 g | 60 x 38 x 18.5 mm / 35 g |
| Klasa ochrony | IP 65 | IP 20 |
| Certyfikat EN | EN 12830 | ☐ |

Mobilne
rejestratory

W transporcie do 500 dni: seria rejestratorów testo 184

testo 184 porównanie rejestratorów



Wszystkie rejestratory z
certyfikatem HACCP



testo 184 T1



testo 184 T2



testo 184 T3

| Dane ogólne | | | |
|---|---|---|--|
| Krótki opis | Rejestrator temperatury USB, czas pracy 90 dni | Rejestrator temperatury USB, czas pracy 150 dni. | Rejestrator temperatury USB, nieograniczony czas pracy dzięki wymiennej baterii. |
| Nr katalogowy | 0572 1841 | 0572 1842 | 0572 1843 |
| Dane techniczne | | | |
| Parametr pomiarowy | Temperatura | Temperatura | Temperatura |
| Natychmiastowe tworzenie raportu PDF po podłączeniu do komputera PC | ✓ | ✓ | ✓ |
| Szczególnie do transportu w temperaturach do -80 °C | ✗ | ✗ | ✗ |
| Kanały | 1 x wewnętrzny | 1 x wewnętrzny | 1 x wewnętrzny |
| Zakres pomiarowy | -35 do +70 °C | -35 do +70 °C | -35 do +70 °C |
| Dokładność | ±0.5 °C | ±0.5 °C | ±0.5 °C |
| Rozdzielczość | 0.1 °C | 0.1 °C | 0.1 °C |
| Cykl pomiarowy | 1 min do 24 h | 1 min do 24 h | 1 min do 24 h |
| Pamięć | 16,000 odczytów | 40,000 odczytów | 40,000 odczytów |
| Interface | USB | USB | USB |
| Temperatura pracy/przechowywania | -35 do +70 °C / -55 do +70 °C | -35 do +70 °C / -55 do +70 °C | -35 do +70 °C / -55 do +70 °C |
| Żywotność baterii | - | - | 500 dni (przy +25 °C oraz 15 min. cykl pomiarowy) |
| Wymiary/waga | 33 x 9 x 74 mm / 25 g | 44 x 12 x 97 mm / 45 g | 44 x 12 x 97 mm / 45 g |
| Klasa ochrony | IP 67 | IP 67 | IP 67 |
| Certyfikat EN | EN 12830 | EN 12830 | EN 12830 |



testo 184 porównanie rejestratorów



Wszystkie rejestratory z
certyfikatem HACCP



testo 184 T4



testo 184 H1



testo 184 G1

| Dane ogólne | | | |
|---|--|---|--|
| Krótki opis | Rejestrator temperatury USB, nieograniczony czas pracy dzięki wymiennej baterii. | Rejestrator USB temperatury i wilgotności, nieograniczony czas pracy dzięki wymiennej baterii. | Rejestrator USB temperatury, wilgotności i wstrząsów, nieograniczony czas pracy dzięki wymiennej baterii. |
| Nr katalogowy | 0572 1844 | 0572 1845 | 0572 1846 |
| Dane techniczne | | | |
| Parametr pomiarowy | Temperatura | Temperatura i wilgotność | Temperatura, wilgotność i wstrząsy |
| Natychmiastowe tworzenie raportu PDF po podłączeniu do komputera PC | ✓ | ✓ | ✓ |
| Szczególnie do transportu w temperaturach do -80 °C | ✓ | ✗ | ✗ |
| Kanały | 1 x wewnętrzny | 2 x wewnętrzny | 5 x wewnętrzny |
| Zakres pomiarowy | -80 do +70 °C | -20 do +70 °C / 0 do 100 % wilg.wzg. | -20 do +70 °C / 0 do 100 % wilg.wzg. / 0 do 27 g |
| Dokładność | ±0.8 °C (-80 do -35.1 °C) ±0.5 °C (-35 do +70 °C) | ±0.5 °C (0 do +70 °C) ±0.8 °C (-20 do 0 °C) ±1.8 % wilg.wzg. + 3% mierzonej wartości +25 °C (5 do 80 % wilg.wzg.) | ±0.5 °C (0 do +70 °C) ±0.8 °C (-20 do 0 °C) ±1.8 % wilg.wzg. + 3% mierzonej wartości przy +25 °C (5 do 80 % wilg.wzg.) ±0.03 % wilg.wzg. / K (0 do 60 °C) ±0.1 g + 5% mierzonej wartości. |
| Rozdzielczość | 0.1 °C | 0.1 °C / 0.1 % wilg.wzg. | 0.1 °C / 0.1 % wilg.wzg. / 0.1 g |
| Cykl pomiarowy | 1 min do 24 h | 1 min do 24 h | 1 min do 24 h / 1 s |
| Pamięć | 40,000 odczytów | 64,000 odczytów | 64,000 odczytów (temperatura i wilgotność) 1 000 odczytów (wstrząsy) |
| Interface | USB | USB | USB |
| Temperatura pracy/przechowywania | -80 do +70 °C / -80 do +70 °C | -20 do +70 °C / -55 do +70 °C | -20 do +70 °C / -55 do +70 °C |
| Żywotność baterii | 100 dni (at 15 min. cykl pomiarowy) | 500 dni (przy +25 °C oraz 15 min. cykl pomiarowy) | 120 dni (przy +25 °C oraz 15 min. cykl pomiarowy) |
| Wymiary/waga | 44 x 12 x 97 mm / 45 g | 44 x 12 x 97 mm / 45 g | 44 x 12 x 97 mm / 45 g |
| Klasa ochrony | IP 67 | IP 30 | IP 30 |
| Certyfikat EN | EN 12830 | ✗ | ✗ |

Stacjonarne
rejestratory

Specjalista w zarządzaniu obiektami magazynowymi: seria rejestratorów testo 175

testo 175 porównanie rejestratorów



Wszystkie rejestratory z
certyfikatem HACCP



testo 175 T1



testo 175 T2

Dane ogólne

| | | |
|-------------|--|---|
| Krótki opis | 1-kanalowy rejestrator temperatury z czujnikiem wewnętrznym (NTC), z uchwytem ściennym, blokadą, bateriami i protokołem kalibracji | 2-kanalowy rejestrator temperatury z podłączeniem czujnika wewnętrznego (NTC) i zewnętrznego (NTC), z uchwytem ściennym, blokadą, bateriami i protokołem kalibracji |
|-------------|--|---|

| | | |
|---------------|-----------|-----------|
| Nr katalogowy | 0572 1751 | 0572 1752 |
|---------------|-----------|-----------|

Dane techniczne

| | | |
|--------------------------------------|--|---|
| Parametr pomiaru | Temperatura | Temperatura |
| Czytelny wyświetlacz | ✓ | ✓ |
| Odczyt mobilny/ wydruk na miejscu | ✓ | ✓ |
| Kanały | 1 x wewnętrzny | 1 x wewnętrzny, 1 x zewnętrzny |
| Zakres pomiarowy | -35 do +55 °C | -35 do +55 °C wew. -40 do +120 °C zew. |
| Dokładność *±1 cyfra | ±0.4 °C (-35 do +55 °C)* | ±0.5 °C (-35 do +55 °C)* ±0.3 °C (-40 do +120 °C)* |
| Rozdzielczość | 0.1 °C | 0.1 °C |
| Cykl pomiarowy | 10 s do 24 h | 10 s do 24 h |
| Pojemność pamięci | 1 milion wartości pomiarowych | 1 milion wartości pomiarowych |
| Interface | Mini USB, gniazdo kart SD | Mini USB, gniazdo kart SD |
| Temperatura pracy/przechowywania | -35 do +55 °C | -35 do +55 °C |
| Żywotność baterii | 3 lata (15 min. cykl pomiarowy, +25 °C) | 3 lata (15 min. cykl pomiarowy, +25 °C) |
| Wymiary/waga | 89 x 53 x 27 mm / 130 g | 89 x 53 x 27 mm / 130 g |
| Klasa ochrony | IP 65 | IP 65 |
| Certyfikat EN | EN 12830 | EN 12830 |



Stacjonarne rejestratory

testo 175 porównanie rejestratorów



Wszystkie rejestratory z certyfikatem HACCP



testo 175 T3



testo 175 H1

| Dane ogólne | | |
|--------------------------------------|---|--|
| Krótki opis | 2-kanalowy rejestrator temperatury z przyłączami czujników zewnętrznych (TC typu T i typu K) wraz z uchwytem ściennym, blokadą, bateriami i protokołem kalibracji | 2-kanalowy rejestrator temperatury i wilgotności z zewnętrznym czujnikiem wilgotności (NTC/pojemnościowy czujnik wilgotności) wraz z uchwytem ściennym, blokadą, bateriami i protokołem kalibracji |
| Nr katalogowy | 0572 1753 | 0572 1754 |
| Dane techniczne | | |
| Parametr pomiaru | Temperatura | Temperatura i wilgotność |
| Czytelny wyświetlacz | ✓ | ✓ |
| Odczyt mobilny/ wydruk na miejscu | ✓ | ✓ |
| Kanały | 2 x zewnętrzny | 2 x wewnętrzny (w wys. sondzie) |
| Zakres pomiarowy | -50 do +400 °C (Typ T) -50 do +1000 °C (Typ K) | -20 do +55 °C 0 do 100 % wilg.wzg. |
| Dokładność *±1 cyfra | ±0.5 °C (-50 do +70 °C)* ±0.7% mierzonej wartości (+70.1 do +1000 °C)* (Typ K) ±0.5 °C (-50 do +70 °C)* ±0.7% mierzonej wartości (70.1 do +400 °C)* (Typ T) | ±0.4 °C (-20 do +55 °C)* ±2 % wilg.wzg. (2 do 98 % wilg.wzg.) przy +25 °C ±0.03 % wilg.wzg./K* |
| Rozdzielczość | 0.1 °C | 0.1 °C / 0.1 % wilg.wzg. |
| Cykl pomiarowy | 10 s do 24 h | 10 s do 24 h |
| Pojemność pamięci | 1 milion wartości pomiarowych | 1 milion wartości pomiarowych |
| Interface | Mini USB, gniazdo kart SD | Mini USB, gniazdo kart SD |
| Temperatura pracy/przechowywania | -20 do +55 °C | -20 do +55 °C |
| Żywotność baterii | 3 lata (15 min.cykl pomiarowy, +25 °C) | 3 lata (15 min. cykl pomiarowy, +25 °C) |
| Wymiary/waga | 89 x 53 x 27 mm / 130 g | 149 x 53 x 27 mm / 130 g |
| Klasa ochrony | IP 65 | IP 54 |
| Certyfikat EN | ✗ | ✗ |

Stacjonarne
rejestratory

Najwyższa precyzja monitorowania podczas produkcji: **testo 176 T2 / T4 / H1 / P1**

testo 176 porównanie rejestratorów



Wszystkie
rejestratory z
certyfikatem
HACCP



testo 176 T2



testo 176 T4



testo 176 H1



testo 176 P1

Dane ogólne

| | | | | |
|---------------|--|---|---|---|
| Krótki opis | 2-kanalowy rejestrator temperatury z przyłączami do precyzyjnych czujników zewnętrznych (Pt100), z uchwytem ściennym, blokadą, baterią i protokołem kalibracji | 4-kanalowy rejestrator temperatury z przyłączami czujników zewnętrznych (TC typu T, typu K i typu J), wraz z uchwytem ściennym, baterią i protokołem kalibracji | 4-kanalowy rejestrator temperatury i wilgotności z przyłączami czujników zewnętrznych (NTC/pojemnościowy czujnik wilgotności), w tym uchwyt ścienny, blokada, bateria i protokół kalibracji | 5-kanalowy rejestrator ciśnienia, temperatury i wilgotności z czujnikiem wewnętrznym (ciśnienie absolutne) i złączami czujnika zewnętrznego (NTC/pojemnościowy czujnik wilgotności), w tym uchwyt ścienny, blokada, bateria i protokół kalibracji |
| Nr katalogowy | 0572 1762 | 0572 1764 | 0572 1765 | 0572 1767 |

Dane techniczne

| Parametr pomiaru | Temperatura | Temperatura | Temperatura i wilgotność | Temperatura, wilgotność i ciśnienie |
|--------------------------------------|---|---|--|--|
| Czytelny wyświetlacz | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Odczyt mobilny/ wydruk na miejscu | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ |
| Kanały | 2 x zewnętrzny | 4 x zewnętrzny | 4 x zewnętrzny | 1 x sonda wewnętrzna, 2 sondy zewnętrzne, 4 kanały zewnętrzne |
| Zakres pomiarowy | -100 do +400 °C | -100 do +750 °C (Typ J) -195 do +1000 °C (Typ K) -200 do +400 °C (Typ T) | -20 do +70 °C 0 do 100 % wilg.wzg. | -20 do +70 °C 0 do 100 % wilg.wzg. 600 do 1100 mbar |
| Dokładność *±1 cyfra | ±0.2 °C (-100 do +200 °C)* ±0.3 °C (+200.1 do +400 °C)* | ±1% mierzonej wartości (-200 do -100.1 °C)* ±0.3 °C (-100 do +70 °C)* ±0.5% mierzonej wartości (+70.1 do +1000 °C)* | ±0.2 °C (-20 do +70 °C)* ±0.4 °C* (pozostały zakres pomiarowy) / specyficzne dla sondy | ±0.2 °C (-20 do +70 °C)* ±0.4 °C* (pozostały zakres pomiarowy) / specyficzne dla sondy ±3 mbar (0 do +50 °C)* |
| Rozdzielczość | 0.01 °C | 0.1 °C | 0.1 °C / 0.1 % wilg.wzg. | 0.1 °C / 0.1 % wilg.wzg. / 1 mbar |
| Cykl pomiarowy | 1 s do 24 h (dowolnie wybierane, dla pomiaru online 2 s do 24 h) | 1 s do 24 h (dowolnie wybierane, dla pomiaru online 2 s do 24 h) | 1 s do 24 h (dowolnie wybierane, dla pomiaru online 2 s do 24 h) | 1 s do 24 h (dowolnie wybierane, dla pomiaru online 2 s do 24 h) |
| Pojemność pamięci | 2 miliony wartości pomiarowych | 2 miliony wartości pomiarowych | 2 miliony wartości pomiarowych | 2 miliony wartości pomiarowych |
| Interface | Mini USB, gniazdo kart SD | Mini USB, gniazdo kart SD | Mini USB, gniazdo kart SD | Mini USB, gniazdo kart SD |
| Temperatura pracy/ przechowywania | -35 do +70 °C -40 do +85 °C | -20 do +70 °C -40 do +85 °C | -20 do +70 °C -40 do +85 °C | -20 do +70 °C -40 do +85 °C |
| Żywotność baterii | 8 lat (15 min. cykl pomiarowy, +25 °C) | 8 lat (15 min. cykl pomiarowy, +25 °C) | 8 lat (15 min. cykl pomiarowy, +25 °C) | 8 lat (15 min. cykl pomiarowy, +25 °C) |
| Wymiary/waga | 103 x 63 x 33 mm ok. 220 g | 103 x 63 x 33 mm ok. 230 g | 103 x 63 x 33 mm ok. 220 g | 103 x 63 x 33 mm 230 g |
| Klasa ochrony | IP 65 | IP 65 | IP 65 | IP 54 |
| Certyfikat EN | EN 12830 | EN 12830 | ✗ | ✗ |

Wyjątkowa wytrzymałość w trudnych warunkach: **testo 176 T1 / T3 / H2**



Stacjonarne rejestratory

testo 176 porównanie rejestratorów



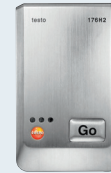
Wszystkie rejestratory z certyfikatem HACCP



testo 176 T1



testo 176 T3



testo 176 H2

Dane ogólne

| | | | |
|---------------|--|---|--|
| Krótki opis | 1-kanalowy rejestrator temperatury w metalowej obudowie z precyzyjnym czujnikiem wewnętrznym (Pt100) wraz z uchwytem ściennym, blokadą i baterią | 4-kanalowy rejestrator temperatury w metalowej obudowie z przyłączami czujników zewnętrznych (TC typu T, typu K i typu J) wraz z uchwytem ściennym, blokadą i baterią | 2-kanalowy rejestrator temperatury i wilgotności w metalowej obudowie z przyłączami czujników zewnętrznych (NTC/ pojemnościowy czujnik wilgotności), w tym uchwyt ścienny, blokada i bateria |
| Nr katalogowy | 0572 1761 | 0572 1763 | 0572 1766 |

Dane techniczne

| Parametr pomiaru | Temperatura | Temperatura | Temperatura i wilgotność |
|---------------------------------------|--|---|--|
| Czytelny wyświetlacz | – | – | – |
| Ekstremalnie szeroki zakres pomiarowy | – | ✓ | – |
| Kanały | 1 x wewnętrzny | 4 x zewnętrzny | 2 x zewnętrzny |
| Zakres pomiarowy | -35 do +70 °C | -100 do +750 °C (Typ J) -195 do +1000 °C (Typ K) -200 do +400 °C (Typ T) | -20 do +70 °C 0 do 100 % wilg.wzg. |
| Dokładność *±1 cyfra | ±0.4 °C (-35 do +70 °C)* | ±1% mierzonej wartości (-200 do -100.1 °C)* ±0.3 °C (-100 do +70 °C)* ±0.5% mierzonej wartości (+70.1 do +1000 °C)* | ±0.2 °C (-20 do +70 °C)* ±0.4 °C* (pozostały zakres pomiarowy) / specyficzne dla sondy |
| Rozdzielczość | 0.01 °C | 0.1 °C | 0.1 °C / 0.1 %wilg.wzg. |
| Cykl pomiarowy | 1 s do 24 h (dowolnie wybierane, dla pomiaru online 2 s do 24 h) | 1 s do 24 h (dowolnie wybierane, dla pomiaru online 2 s do 24 h) | 1 s do 24 h (dowolnie wybierane, dla pomiaru online 2 s do 24 h) |
| Pojemność pamięci | 2 miliony wartości pomiarowych | 2 miliony wartości pomiarowych | 2 miliony wartości pomiarowych |
| Interface | Mini USB, gniazdo kart SD | Mini USB, gniazdo kart SD | Mini USB, gniazdo kart SD |
| Temperatura pracy/przechowywania | -35 do +70 °C -40 do +85 °C | -20 do +70 °C -40 do +85 °C | -20 do +70 °C -40 do +85 °C |
| Żywotność baterii | 8 lat (15-minutowy cykl pomiarowy, +25 °C) | 8 lat (15-minutowy cykl pomiarowy, +25 °C) | 8 lat (15-minutowy cykl pomiarowy, +25 °C) |
| Wymiary/waga | 103 x 63 x 33 mm Ok. 410 g | 103 x 63 x 33 mm Ok. 430 g | 103 x 63 x 33 mm Ok. 430 g |
| Klasa ochrony | IP 68 | IP 65 | IP 65 |
| Certyfikat EN | EN 12830 | – | – |



Monitorowanie i alarmowanie o przegroczonych wartościach granicznych: **testo Saveris 2**

testo Saveris 2 porównanie rejestratorów



Wszystkie rejestratory z
certyfikatem HACCP



testo Saveris 2-T1



testo Saveris 2-T2



testo Saveris 2-T3

| Dane ogólne | | | |
|--|--|---|---|
| Krótki opis | Radiowy rejestrator (bezprowodowa sieć LAN) z wyświetlaczem i wewnętrznym czujnikiem temperatury NTC, w tym kabel USB, uchwyt ścienny, baterie i protokół kalibracji | Radiowy rejestrator (bezprowodowa sieć LAN) z wyświetlaczem do pomiaru temperatury, dwoma złączami do zewnętrznych sond temperatury NTC lub styków drzwiowych, z kablem USB, uchwytem ściennym, bateriami i certyfikatem kalibracji | Radiowy rejestrator (bezprowodowa sieć LAN) z wyświetlaczem do pomiaru temperatury, dwoma złączami do zewnętrznych sond temperatury TC (typu K, T, J) wraz z kablem USB, uchwytem ściennym, bateriami i protokołem kalibracji |
| Nr katalogowy | 0572 2031 | 0572 2032 | 0572 2033 |
| Dane techniczne | | | |
| Parametr pomiarowy | Temperatura | Temperatura | Temperatura |
| Wysoka dokładność i szeroki zakres pomiarowy | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Kanały | 1x NTC wewnętrzny | 2x NTC zewnętrzny | 2x zewnętrzna termopara typu K/J/T |
| Zakres pomiarowy | -30 do +50 °C | -50 do +150 °C | -195 do +1350 °C (Typ K) -100 do +750 °C (Typ J) -200 do +400 °C (Typ T) |
| Dokładność | ±0.5 °C | ±0.3 °C | ±(0.5 + 0.5% mierzonej wartości) °C |
| Rozdzielczość | 0.1 °C | 0.1 °C | 0.1 °C |
| Cykl pomiarowy | W zależności od modelu licencji Chmury Testo Basic: 15 min do 24 h Advanced: 1 min do 24 h | W zależności od modelu licencji Chmury Testo Basic: 15 min do 24 h Advanced: 1 min do 24 h | W zależności od modelu licencji Chmury Testo Basic: 15 min do 24 h Advanced: 1 min do 24 h |
| Częstotliwość radiowa | 2.4 GHz (IEEE 802.11 b/g/n) | 2.4 GHz (IEEE 802.11 b/g/n) | 2.4 GHz (IEEE 802.11 b/g/n) |
| Interwał transmisji | 1 min do 24 h (domyślnie 15 min) | 1 min do 24 h (domyślnie 15 min) | 1 min do 24 h (domyślnie 15 min) |
| Temperatura pracy/przechowywania | -30 do +50 °C/-40 do +50 °C | -30 do +50 °C/-40 do +50 °C | -30 do +50 °C/-40 do +50 °C |
| Żywotność baterii | 12 miesięcy | 12 miesięcy | 12 miesięcy |
| Wymiary/waga | 95 x 75 x 30.5 mm / 240 g | 95 x 75 x 30.5 mm / 240 g | 95 x 75 x 30.5 mm / 240 g |
| Klasa ochrony | IP 65 | IP 65 | IP 54 |
| Certyfikat EN | EN 12830 | EN 12830 | <input type="checkbox"/> |



testo Saveris 2 porównanie rejestratorów



Wszystkie rejestratory z certyfikatem HACCP



| Dane ogólne | | | |
|---|---|---|---|
| Krótki opis | Radiowy rejestrator danych (bezprowadowa sieć LAN) z wyświetlaczem do pomiaru temperatury i wilgotności względnej, wewnętrzny pojemnościowy czujnik wilgotności, w tym kabel USB, uchwyt ścienny, baterie i protokół kalibracji | Radiowy rejestrator danych (bezprowadowa sieć LAN) z wyświetlaczem do pomiaru temperatury i wilgotności względnej, złącze do jednej zewnętrznej sondy wilgotności, w tym kabel USB, uchwyt ścienny, baterie i protokół kalibracji | Radiowy rejestrator danych (WLAN) z wyświetlaczem i zintegrowanymi czujnikami temperatury, wilgotności, CO ₂ i ciśnienia atmosferycznego. Z przyjaznymi dla użytkownika kolorowymi diodami LED do wyświetlania zgodnie z zasadą sygnalizacji świetlnej. W tym bezpłatny dostęp do chmury (podstawowa funkcjonalność) |
| Nr katalogowy | 0572 2034 | 0572 2035 | 0572 2014 |
| Dane techniczne | | | |
| Parametr pomiaru | Temperatura i wilgotność | Temperatura i wilgotność | Temperatura i wilgotność CO ₂ , ciśnienie atmosferyczne |
| Wysoka dokładność i duży zakres pomiarowy | - | - | - |
| Kanały | 1x NTC/wilgotność wewnętrzna | 1x NTC /wilgotność wewnętrzna | 1 x NTC wilgotność / wewnętrzna 1 x ciśnienie absolutne / wewnętrzne 1 x NDIR / wewnętrzne |
| Zakres pomiarowy | -30 do +50 °C 0 do 100 % wilg.wzg. | zależny od sondy | 0 do +50 °C 0 do 100 %wilg.wzg. (bez kondensacji) 0 do 5000 ppm (wilgotność otoczenia: 0 do 99 % wilg.wzg. (bez kondensacji) 600 do 1100 mbar |
| Dokładność | ±0.5 °C / ±2 % wilg.wzg. | zależny od sondy | ±0.5 °C / ±3.0 %wilg.wzg. przy +25 °C oraz <20 %wilg.wzg. oraz >80 %wilg.wzg. / ±(50 ppm + 3 % mierzonej wartości) przy +25 °C (bez zewnętrznego zasilania): ±(100 ppm + 3 % mierzonej wartości) przy +25 °C) / ± 3 mbar przy +22 °C |
| Rozdzielczość | 0.1 °C / 0.1 % wilg.wzg. | 0.1 °C / 0.1 % wilg.wzg. | 0.1 °C / 0.1 % wilg.wzg. >1 ppm / 1 mbar |
| Cykl pomiarowy | W zależności od modelu licencji Chmury Testo Basic: 15 min do 24 h Advanced: 1 min do 24 h | W zależności od modelu licencji Chmury Testo Basic: 15 min do 24 h Advanced: 1 min do 24 h | W zależności od modelu licencji Chmury Testo Basic: 15 min do 24 h Advanced: 1 min (zasilanie sieciowe) / 5 min (zasilanie bateryjne) do 24 h |
| Częstotliwość radiowa | 2.4 GHz (IEEE 802.11 b/g/n) | 2.4 GHz (IEEE 802.11 b/g/n) | 2.4 GHz (IEEE 802.11 b/g/n) |
| Interwał transmisji | 1 min do 24 h (domyślnie 15 min) | 1 min do 24 h (domyślnie 15 min) | 5 min do 24 h (domyślnie 15 min) |
| Temperatura pracy/przechowywania | -30 do +50 °C/ -40 do +50 °C | -30 do +50 °C/z -40 do +50 °C | 0 do 50 °C / 0 do 50 °C |
| Żywotność baterii | 12 miesięcy | 12 miesięcy | 12 miesięcy (zalecane zasilanie zewnętrzne) |
| Wymiary/waga | 115 x 82 x 31 mm / 240 g | 95 x 75 x 30.5 mm / 240 g | 117 x 82 x 32 mm / 269 g |
| Klasa ochrony | IP 30 | IP 54 | IP 20 |
| Certyfikat EN | - | - | - |

Dane zamówieniowe.

| Opis produktu | Nr kat. |
|---|-----------|
| testo 174 T Mini rejestrator temperatury | 0572 1560 |
| testo 174 H Mini rejestrator temperatury i wilgotności | 0572 6560 |
| testo 175 T1 Rejestrator temperatury | 0572 1751 |
| testo 175 T2 Rejestrator temperatury | 0572 1752 |
| testo 175 T3 Rejestrator temperatury | 0572 1753 |
| testo 175 H1 Rejestrator temperatury i wilgotności | 0572 1754 |
| testo 176 T1 Rejestrator temperatury | 0572 1761 |
| testo 176 T2 Rejestrator temperatury | 0572 1762 |
| testo 176 T3 Rejestrator temperatury | 0572 1763 |
| testo 176 T4 Rejestrator temperatury | 0572 1764 |
| testo 176 H1 Rejestrator temperatury i wilgotności | 0572 1765 |
| testo 176 H2 Rejestrator temperatury i wilgotności | 0572 1766 |
| testo 176 P1 Rejestrator ciśnienia, temperatury i wilgotności | 0572 1767 |

| Opis produktu | Nr kat. |
|--|-----------|
| testo 184 T1 Rejestrator temperatury USB | 0572 1841 |
| testo 184 T2 Rejestrator temperatury USB | 0572 1842 |
| testo 184 T3 Rejestrator temperatury USB | 0572 1843 |
| testo 184 T4 Rejestrator temperatury USB | 0572 1844 |
| testo 184 H1 Rejestrator temperatury i wilgotności USB | 0572 1845 |
| testo 184 G1 Rejestrator USB dla wstrząsów, wilgotności i temperatury | 0572 1846 |
| testo Saveris 2-T1 Radiowy rejestrator z wyświetlaczem i wbudowaną sondą temperatury NTC | 0572 2031 |
| testo Saveris 2-T2 Radiowy rejestrator z wyświetlaczem i 2 złączami dla sond temperatury NTC | 0572 2032 |
| testo Saveris 2-T3 Radiowy rejestrator z wyświetlaczem i 2 złączami dla sond temperatury TE | 0572 2033 |
| testo Saveris 2-H1 Radiowy rejestrator z wyświetlaczem i wbudowaną sondą temperatury i wilgotności | 0572 2034 |
| testo Saveris 2-H2 Radiowy rejestrator z wyświetlaczem i wbudowaną sondą temperatury i wilgotności oraz jedną zewnętrzną sondą wilgotności | 0572 2035 |
| testo 160 IAQ Radiowy rejestrator temperatury, wilgotności, CO ₂ i ciśnienia atmosferycznego | 0572 2014 |