



Najwyższej jakości technologia pomiarowa. Wyprodukowana w Niemczech.

MONTEC

Elektroniczna oprawa zaworowa



Do montażu i serwisu w zakresie
chłodnictwa i klimatyzacji.



MONTEC

bezkompromisowa jakość



**Opracowany do
wymagających zastosowań w
dziedzinie chłodnictwa i
klimatyzacji:**

- Zintegrowany, wytrzymały czujnik podciśnienia
- Wszystkie czynniki chłodnicze, w tym klasy A3, jak propan R290
- Mocna bateria do długotrwałych pomiarów
- Akcesoria Bluetooth (zacisk temperatury, zewnętrzny czujnik ciśnienia)
- Aplikacja do sterowania urządzeniem i akcesoriami, aktualizacji oprogramowania i protokołu pomiarowego

MONTEC

bezkompromisowa jakość

Duży, 4-calowy wyświetlacz graficzny IPS-TFT zapewniający optymalną czytelność, nawet w słońcu

- wszystkie wartości dostępne od razu
- czytelne oznaczenia „Hot” i „Cold” w kolorze czerwonym i niebieskim
- intuicyjna struktura menu

Bardzo pojemny akumulator zapewniający ponad 20-godzinny czas pracy przy 100% jasności wyświetlacza

Duża pamięć dla wielu pomiarów. Odpowiedni do pomiarów długoterminowych.

Podczas długotrwałych pomiarów wyświetlacz przełącza się w tryb oszczędzania energii. Migająca dioda LED w widoczny sposób informuje o stanie urządzenia.



Wytrzymała, wzmocniona włóknem szklanym obudowa o stopniu ochrony IP54

Klawiatura, odpowiednia również do obsługi w rękawicach

Miękki chwyt Zintegrowany czujnik podciśnienia odporny na ciśnienie do 60 barów

Wziernik wykonany z prawdziwego szkła

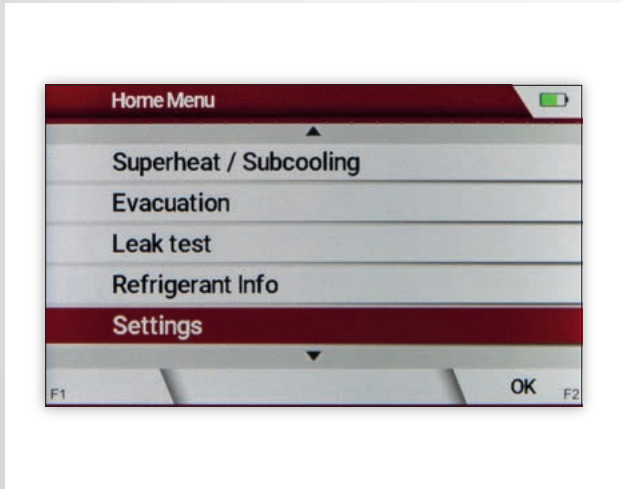
Przednia część płyty przyłączeniowej: 4 złącza do zabezpieczenia nieużywanych węży

Tylna część płyty przyłączeniowej: 4 połącza (3x wąż napełniający + 1x wąż próżniowy)

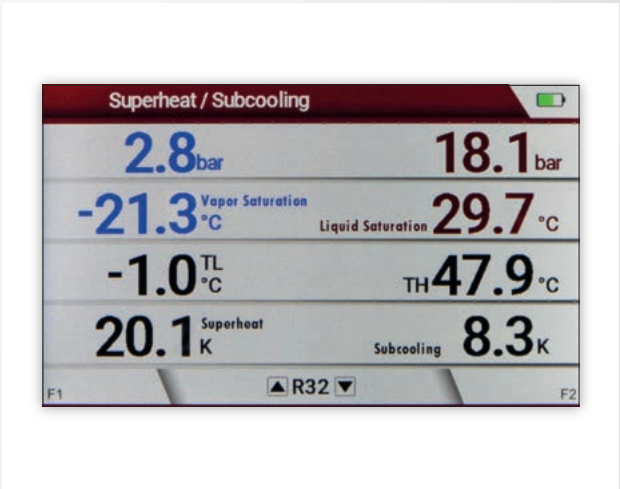
Miękki chwyt

Urządzenie w detalach

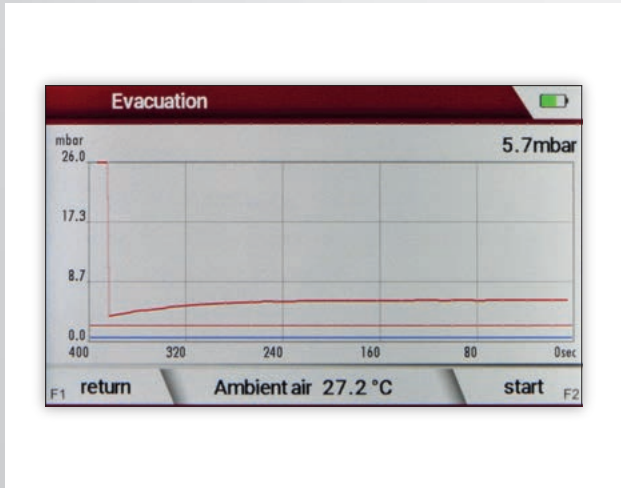
Przykładowe zrzuty ekranu



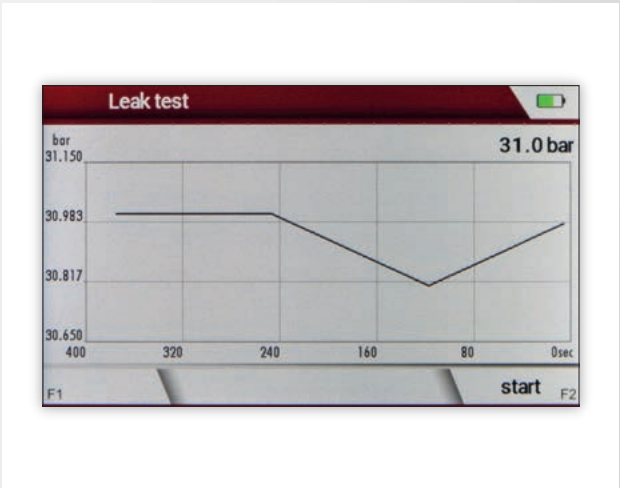
Przejrzyste menu podstawowe



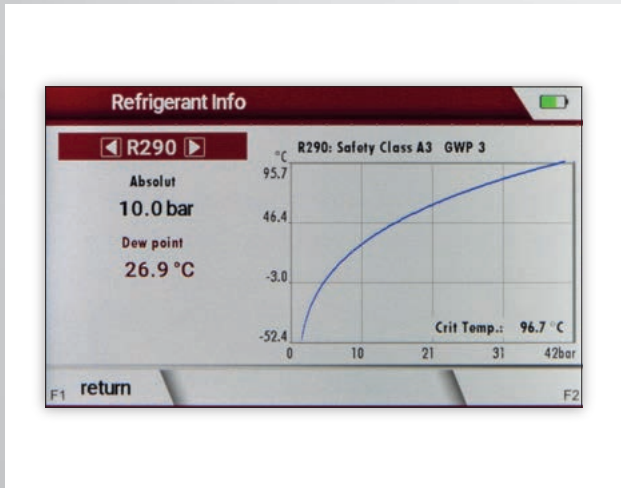
Do 8 wartości pomiarowych na jednym ekranie. Wszystkie ważne wartości widoczne na pierwszy rzut oka.



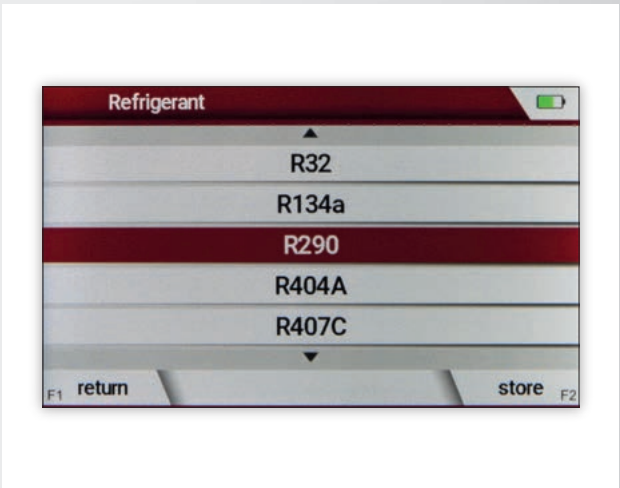
Pomiar ewakuacji wartości, w tym graficzna krzywa progresji



Test szczelności, w tym graficzna krzywa progresji



Ważne informacje dotyczące czynników chłodniczych przechowywanych w urządzeniu



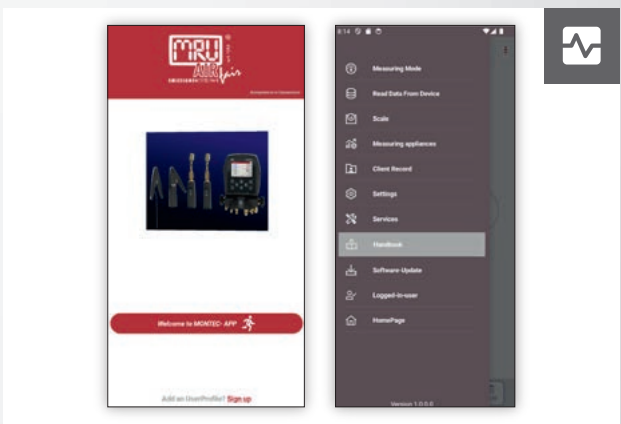
Duży wybór czynników chłodniczych

Przegląd koncepcji



Wysokiej jakości, wytrzymały blok zaworów oraz złącza węży

Oddzielne obszary dla przyłączy funkcyjnych i postojowych. Oddzielne przyłącza postojowe zapobiegają zabrudzeniu zestawu węży.



MRU App

do aktualizacji czynników chłodniczych i protokołów pomiarowych.



Zaciski do pomiaru temperatury

Do pomiarów na rurach metalowych lub plastikowych, przewodowych lub bezprzewodowych z technologią Bluetooth.



Waga do czynnika

Udźwig do 100 kg i dna butli do Ø 250 mm



Przetwornik ciśnienia

Z Bluetooth do użytku bezprzewodowego, prosty pomiar wysokiego i niskiego ciśnienia, złącze SAE 1/4".



Modułowe walizki transportowe

Z piankowymi wkładkami na urządzenie, akcesoria lub wagę, opcjonalna płyta adaptera do systemu „Sortimo LBOXX i Tanos Systainer”.

MONTEC

Dane techniczne

Mierzone wartości	Zakres pomiarowy	Dokładność
Temperatura	-40 ... 999 °C - termopara typu K	±1° C lub 0,5 % odczytu*
Ciśnienie	1.00 ... 50.00 bar	±0,5 % odczytu + 0,1bar
Próżnia	0 ... 26.00 mbar	±10 % odczytu* + 0,010 mbar

Temperature clamp	Zakres pomiarowy	Dokładność	Złącze	Service life	Wymiary	Waga
WLT	40 ... +150° C	± 2° / 0,5 %	2 x Typ K	160 h	38 x 145 x 90 mm	0.17 kg

Pressure transmitter	Zakres pomiarowy	Dokładność	Przylącze	Service life	Wymiary	Waga
WLP	0 ... 50 bar	± 0,3 bar / 2 %	SAE1/4" male	160 h	38 x 193 x 36 mm	0,28 kg

Refrigerant scale	Zakres pomiarowy	Dokładność	Zasilane	Obudowa	Wymiary	Waga
Scale	0 ... 100 kg	+/- (0,05% V.MW + 10g)	5 x 1,5V AA	Aluminiowa	280 x 75 x 280 mm	3,17 kg

Ogólne dane techniczne	
Temperatura pracy	-20°C ... +45°C, 90% RH bez kondensacji
Temperatura przechowywania	-20°C ... +50°C
Pamięć	256 MB
Interfejsy	USB C, Bluetooth (transfer danych do smartfona, tabletu lub komputera)
Zasilanie wewnętrzne	Litowo-jonowa, >20h (100% jasności), do 40h przy 50% jasności, do 150h przy wyłączonym wyświetlaczu
Zasilanie zewnętrzne	Zasilacz 100...240 VAC, 50...60 Hz, 5 VDC / 1200 mA
Przylącza	Blok zaworów: 7 mm, Port SAE 3/8": 7 mm, Port SAE 1/4": 5 mm
Waga	około 1.75 kg
Wymiary	(SZ x W x G) 190 x 208 x 89 mm
Obudowa	PA6GF30, IP 54
Refrigerants	R12, R22, R32, R134a, R290, R404a, R407c, R407f, R410a, R417a, R448a, R449a, R452a, R502, R507, R513a, R600a,

Dane mogą ulec zmianie bez uprzedzenia | obowiązuje większa wartość.

MRU – Kompetencje w zakresie analizy gazów. Od ponad 35 lat.



**MRU · Messgeraete fuer Rauchgase
und Umweltschutz GmbH**

Fuchshalde 4 + 8 + 12
74172 Neckarsulm-Obereisesheim
Phone +49 7132 99620 · Fax +49 7132 996220
info@mru.de · www.mru.eu



Wyłączny dystrybutor marki MRU w Polsce

Opiekun produktów:

T: +48 61 8644 637
K: +48 660 533 397
E: mru@merazet.pl

Merazet S.A.

ul. Krauthofera 36
60-203 Poznań
www.merazet.pl