

UCHWYT Z WYŚWIETLACZEM DLA GŁOWIC POMIAROWYCH FIELDPIECE EHDL1



Uniwersalny uchwyt EHDL1 należy do podstawowych narzędzi Fieldpiece.

Z uchwytem współpracują każda z licznej oferty głowic pomiarowych, wspólnie tworząc samodzielny miernik.

Uchwyt posiada czytelny wyświetlacz, przycisk HOLD, zatrzymujący na ekranie uzyskany pomiar oraz przycisk MAX/MIN, zapisujący najwyższe i najniższe wskazanie.

EHDL1 obsługuje zakresy 200 i 2000 mVAC do współpracy z cęgami prądu oraz 200 i 2000 mVDC do współpracy z pozostałymi głowicami Fieldpiece.

Symbol	Rodzaj przyrządu
AAV3	Anemometr
ACDC6	Cęgi do pomiaru natężenia prądu AC / DC
ACH4	Amperomierz cęgowy
ACM3	Miernik tlenku węgla (czadu)
ADMN2	Manometr
AHV28	Próbnik wysokiego napięcia
AMN2	Manometr, pomiar ciśnienia gazu i ciśnienia statycznego
AOX2	Analizator spalin
ARH4	Psychrometr – pomiar wilgotności, temperatury, temp. termometru wilgotnego i punktu rosy
ASX24	Miernik przegrzania i dochłodzenia w chłodnictwie (R134a, R404A)
ATH4	Termometr z podwójnym pomiarem
ATIR3	Pirometr
AUA2	Mikro- i miliamperomierz
AVG2	Wakuometr
AVH1	Miernik napięcia stałego i zmiennego



Dane techniczne:

Specyfikacja ogólna:

- Wyświetlacz: ciekłokrystaliczny 3 1/2 (LCD), maksymalne wskazania do 1999
- Wskaźnik przekroczenia zakresu
- Wskaźnik niskiego poziomu naładowania baterii
- Szybkość pomiarów: nominalnie 2,5 pomiaru na sekundę
- Środowisko pracy: 0°C do 50°C przy <70% wilgotności względnej
- Temperatura przechowywania: -20°C do 60°C, przy 0 do 80% wilgotności względnej (przy wyjętej baterii)
- Zasilanie: 1 bateria 9V
- Żywotność baterii: 200 godz. (bateria węglowo-cynkowa)
- Wymiary: 140 (wys.) x 59,2 (szer.) x 33 (głęb.) mm
- Ciężar: 125g (z baterią)
- Bezpieczeństwo: spełnia wymagania deklaracji zgodności CE-EMC

Pomiar napięcia DC:

- Zakresy: 200mV, 2000mV
- Rozdzielczość: 0,1mV
- Dokładność: $\pm(0,5\%$ wskazania + 1 cyfra)
- Impedancja wejściowa: 10M Ω
- Ochrona przed przeciążeniem: 30V DC lub 24V AC

Pomiar napięcia AC:

- Zakresy: 200mV, 2000mV
- Rozdzielczość: 0,1mV
- Dokładność: $\pm(1,2\%$ wskazania + 3 cyfry) 50~500Hz
- Impedancja wejściowa: 10M Ω
- Ochrona przed przeciążeniem: 30 VDC lub 24VAC