



- **Miliamperomierz prądu stałego**

| Zakres | Rozdzielczość | Dokładność       |
|--------|---------------|------------------|
| 2mA    | 1μA           | ± 0,8% ± 3 cyfra |
| 20mA   | 10uA          | ± 0,8% ± 3 cyfra |
| 200mA  | 100uA         | ± 0,5% ± 3 cyfra |

Impedancja wejściowa: max. 1Ω. Możliwość zamontowania zewnętrznego bocznika

- **Amperomierz prądu przemiennego (50 - 3400 Hz)**

| Zakres | Rozdzielczość | Dokładność     |
|--------|---------------|----------------|
| 2A     | 1mA           | ± 3% ± 3 cyfra |

- **Miliamperomierz prądu przemiennego (50 - 3400 Hz)**

| Zakres | Rozdzielczość | Dokładność     |
|--------|---------------|----------------|
| 2mA    | 1μA           | ± 1% ± 3 cyfra |
| 20mA   | 10uA          | ± 1% ± 3 cyfra |
| 200mA  | 100uA         | ± 2% ± 3 cyfra |

- **Omomierz**

| Zakres | Rozdzielczość | Dokładność       |
|--------|---------------|------------------|
| 200Ω   | 0,1Ω          | ± 0,8% ± 3 cyfra |
| 2kΩ    | 1Ω            | ± 0,8% ± 1 cyfra |
| 20kΩ   | 10 Ω          | ± 0,8% ± 1 cyfra |
| 200kΩ  | 100Ω          | ± 0,8% ± 1 cyfra |
| 2MΩ    | 1kΩ           | ± 0,8% ± 1 cyfra |

- **Gigaomierz**

| Zakres | Rozdzielczość | Dokładność      |
|--------|---------------|-----------------|
| 20MΩ   | 10kΩ          | ± 2% ± 2 cyfra  |
| 200MΩ  | 100kΩ         | ± 2% ± 2 cyfra  |
| 2GΩ    | 1MΩ           | ± 10% ± 2 cyfra |

- **Generator**

- Zakres częstotliwości 300 - 3400Hz
- Zakres napięć: 1mV - 1V

- **Test ciągłości obwodu (z dźwiękiem)**



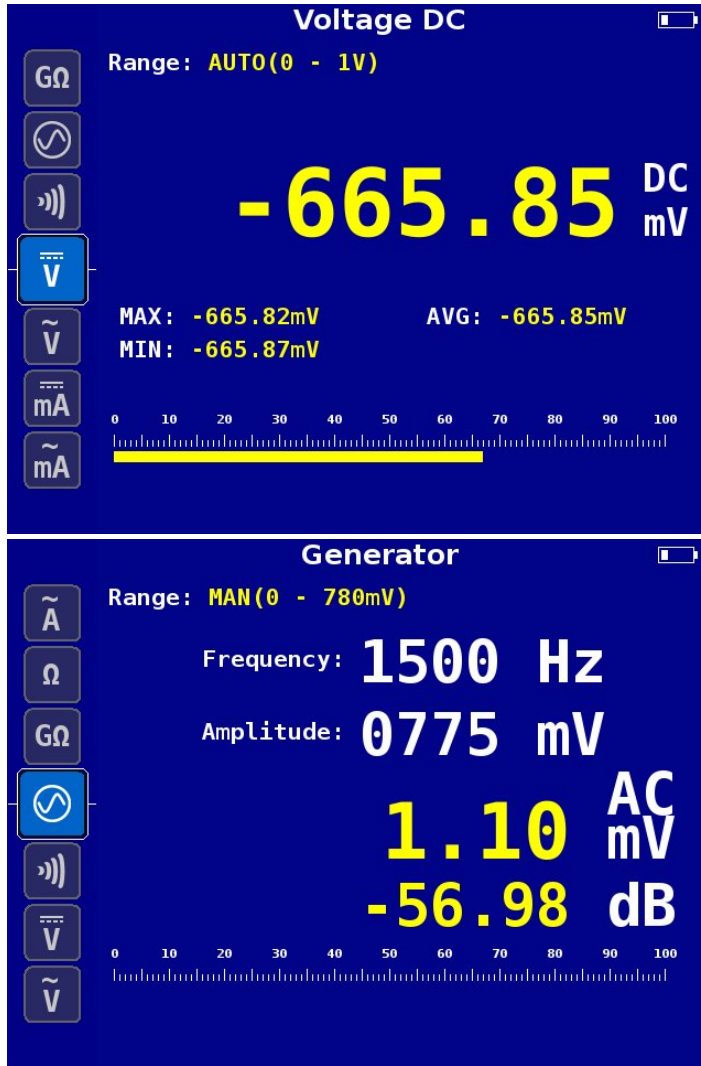
Elektrometal SA  
43-400 Cieszyn  
ul. Stawowa 71  
em@elektrometal.com.pl  
tel: +48 33 8575 200  
fax: +48 33 8575 205

[www.elektrometal.eu](http://www.elektrometal.eu)  
Wersja z dnia: 2025-01-09

0 PRODUKTY TYPU HMC OŚWIETLENIE PRZEMYSŁOWE USŁUGI GÓRNICICTWO GAZOWNICTWO PRODUKTY TYPU HMC OŚWIETLENIE PRZEMYSŁOWE  
 ONAWAŃSTWO WDROŻENIE WSPARCIE TECHNICZNE KONSEPCJA PROJEKT WYKONAWAŃSTWO WDROŻENIE WSPARCIE TECHNICZNE KONSEPCJA PROJEKT WYKON  
 0 PRODUKTY TYPU HMC OŚWIETLENIE PRZEMYSŁOWE USŁUGI GÓRNICICTWO GAZOWNICTWO PRODUKTY TYPU HMC OŚWIETLENIE PRZEMYSŁOWE  
 ONAWAŃSTWO WDROŻENIE WSPARCIE TECHNICZNE KONSEPCJA PROJEKT WYKONAWAŃSTWO WDROŻENIE WSPARCIE TECHNICZNE KONSEPCJA PROJEKT WYKON

## DODATKOWE CECHY

- Duży wyświetlacz graficzny odwzorowujący dokładne parametry pomiarowe



- Intuicyjne menu
- Poręczna, zwarta konstrukcja

## Charakterystyka techniczna

|                                   |                    |
|-----------------------------------|--------------------|
| Znamionowe napięcie zasilania     | 3,2 - 4,2 V        |
| Znamionowy prąd                   | ok. 800mA          |
| Oznakowanie ATEX                  | I M1 Ex ia I Ma    |
| Numer certyfikatu badania typu WE | TEST 16 ATEX 0022X |
| Stopień ochrony                   | IP66               |
| Zakres temperatury otoczenia      | 0°C do 40°C        |
| Wymiary zewnętrzne                | 125x205x51 mm      |
| Czas działania na baterii         | Min. 8h            |



Elektrometal SA  
43-400 Cieszyn  
ul. Stawowa 71  
em@elektrometal.com.pl  
tel: +48 33 8575 200  
fax: +48 33 8575 205

[www.elektrometal.eu](http://www.elektrometal.eu)  
Wersja z dnia: 2025-01-09