

Dane aktualne na dzień: 18-10-2025 22:53

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/hdc-085c-miernik-portu-usb-c-napięcia-prądu-mocy-pd31-qc30-białe-znaki-atorch-p-11970.html>



HDC-085C miernik portu USB-C napięcia prądu mocy PD3.1 QC3.0 białe znaki Atorch

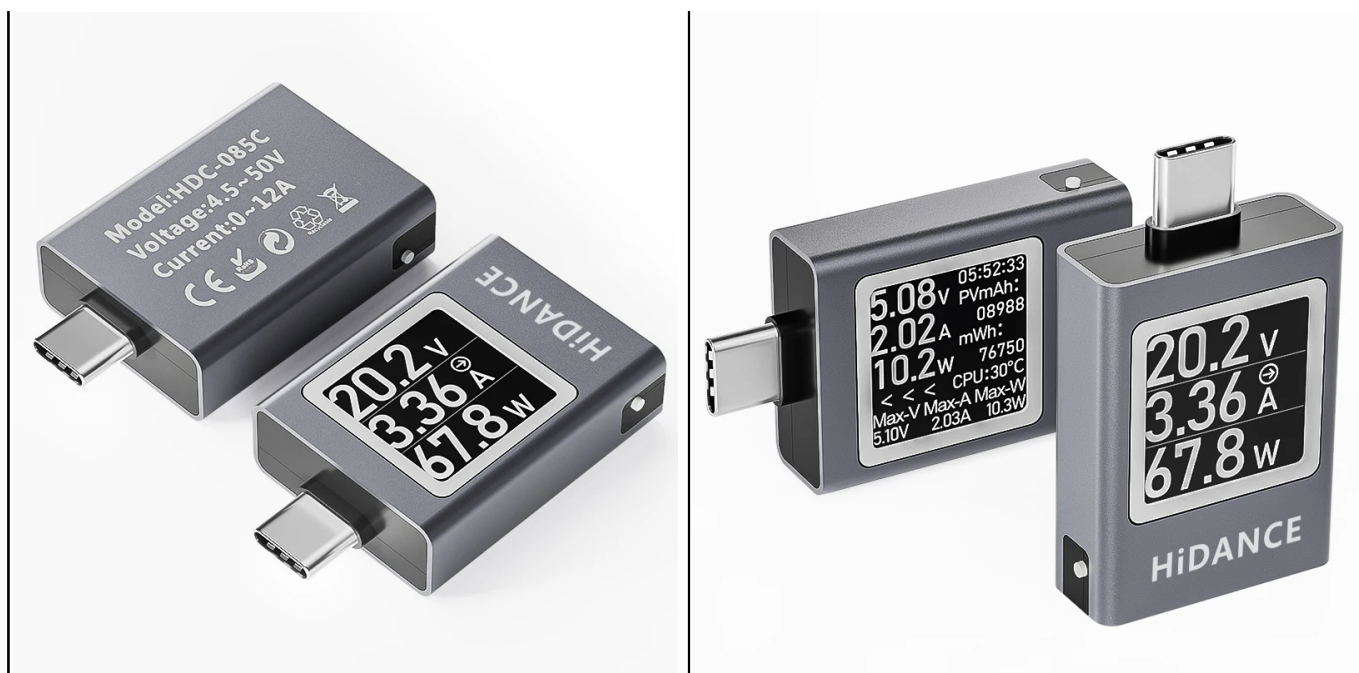
Cena brutto	75,00 zł
Cena netto	60,98 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	HDC-085C-W
Kod producenta	HDC-085C W
Producent	ATORCH

Opis produktu

HDC-085C miernik portu USB-C napięcia prądu mocy PD3.1 QC3.0 białe znaki Atorch



Model **HDC-085C** to zaawansowany miernik portu USB-C, który łączy w sobie funkcje testera napięcia, prądu, mocy oraz ładowarek. Wyróżnia się srebrną obudową wykonaną z anodyzowanego aluminium, co nadaje mu nowoczesny wygląd i trwałość. Urządzenie oferuje szeroki zakres pomiaru napięcia od 4,50 do 50,0 V z precyzją do 0,01 V, a także pomiar prądu do 12,0 A (z możliwością ciągłego pomiaru do 6 A). Dodatkowo, **HDC-085** pozwala na pomiar mocy (do 600,0 W), temperatury (0 - 100°C), pojemności akumulatora (do 99999 mAh) oraz energii (do 9999 Wh). Wszystkie parametry są wyświetlane na czytelnym, 0,85-calowym wyświetlaczu LCD TFT HD, z możliwością regulacji jasności i obrotu ekranu o 360°. Urządzenie obsługuje szeroką gamę trybów szybkiego ładowania, takich jak PD2.0, PD3.0, PD3.1, PPS, QC2.0, QC3.0, FCP, SCP, AFC, PE, DASH oraz VOOC, co czyni je wszechstronnym narzędziem do testowania i monitorowania różnych urządzeń elektronicznych. **HDC-085** posiada także funkcję pomiaru dwukierunkowego parametrów, a wbudowany przycisk umożliwia automatyczne wyświetlanie wyników na wykresach oraz obrót ekranu. Dzięki kompaktowym wymiarom (45 x 25 x 10 mm) oraz solidnej konstrukcji, model **HDC-085** jest doskonałym wyborem dla profesjonalistów oraz entuzjastów technologii, którzy wymagają precyzyjnych i niezawodnych narzędzi pomiarowych.



Parametry techniczne

- model: **HDC-085C-W**
- kolor obudowy **srebrny**
- **kolor znaków: biały**
- miernik portu USB-C napięcia, prądu mocy, tester USB, tester ładowarek
- zakres pomiaru napięcia: **4,50 - 50,0V**
- rozdzielczość pomiaru napięcia: 0,01V - do 9,99V, 0,1V do 50,0V
- zakres pomiaru prądu: **0,00 - 12,0A (pomiar ciągły do 6A)**
- rozdzielczość pomiaru prądu: **0,01A**
- pomiar pojemności akumulatora: **0 - 99999mAh**
- pomiar energii: **0 - 9999Wh**
- pomiar mocy: **0,00 - 600,0W**
- rozdzielczość pomiaru mocy: **0,1W**
- pomiar temperatury: **0 -100°C**
- pomiar czasu pracy: **999h 59m 59s**
- złącze oraz gniazdo USB-C
- pomiar wartości maksymalnej prądu, napięcia oraz mocy
- **pomiar dwukierunkowy parametrów**
- regulacja jasności ekranu
- **pomiar wartości maksymalnych napięcia oraz prądu**
- wyświetlacz LCD TFT HD 0,85"
- obudowa wykonana z anodyzowanego aluminium
- **obsługa trybów szybkiego ładowania PD2.0 / PD3.0 / PD3.1 / PPS / QC2.0/ QC3.0 / FCP/ SCP / AFC / PE / DASH / VOOC**
- obracany ekran 360° za pomocą przycisku
- wyświetlanie zmian parametrów na wykresie
- obliczanie parametrów akumulatora pojemności oraz poziomu naładowania
- wymiary: 45 x 25 x 10mm

Zestaw zawiera

- 1 x miernik portu USB HDC-085C srebrny, białe znaki

50V High voltage/12A High current/600W High power

Supports
PD3.1 protocol







Type-C female input/output

Function button 1



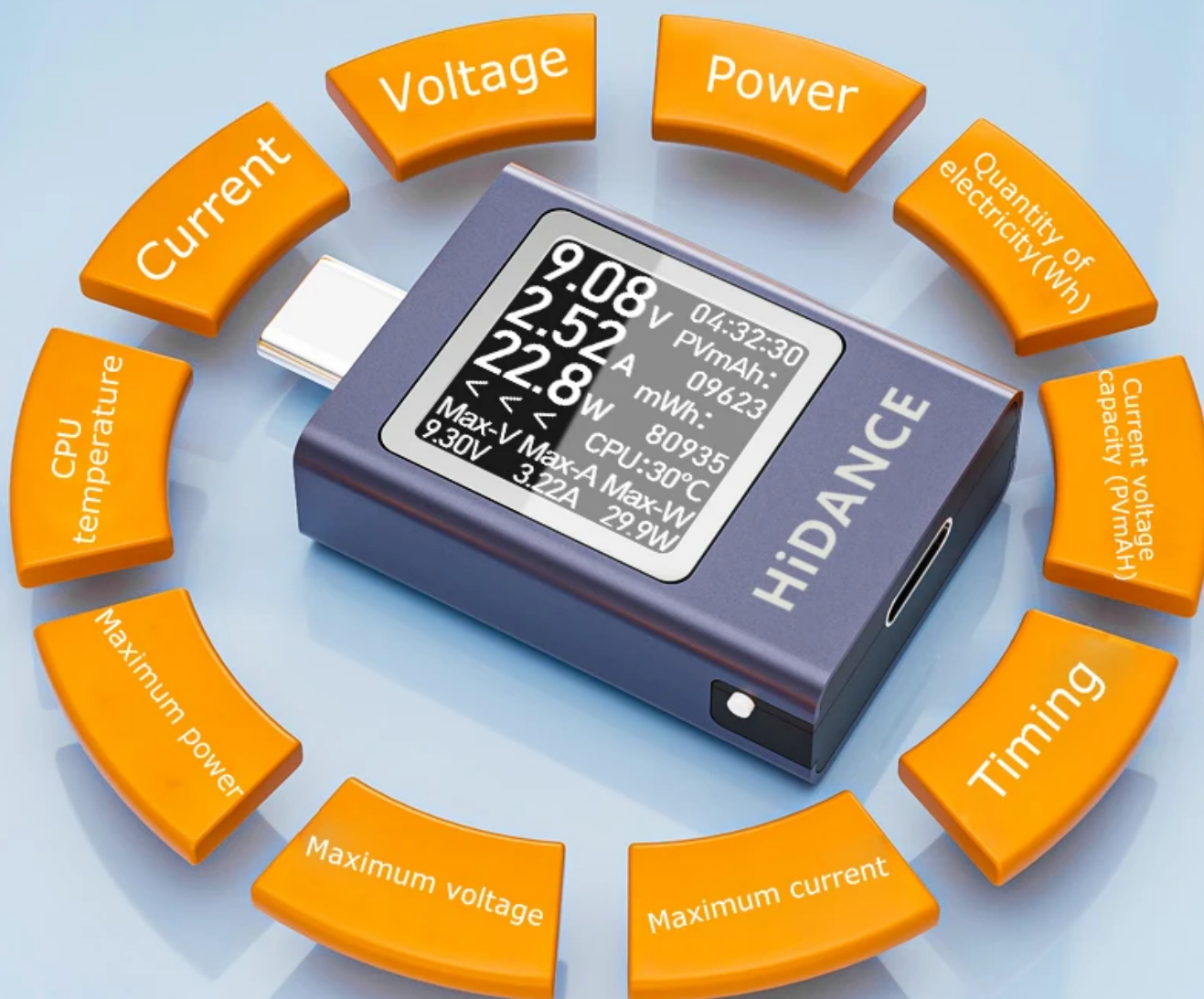
Type-C male input/output



Function button 2

Data display area

Multiple functional applications



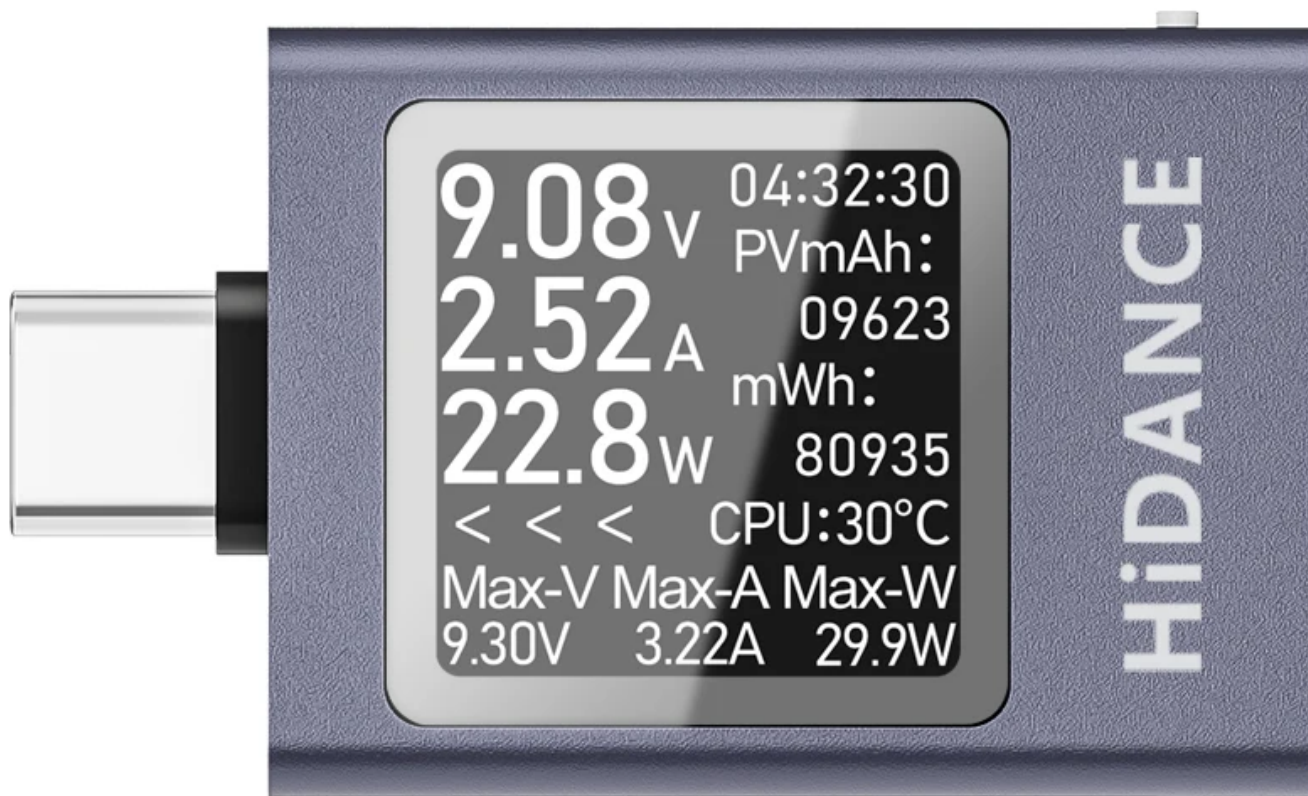
Precautions before product use

Operation method 1.



Operation method 2.





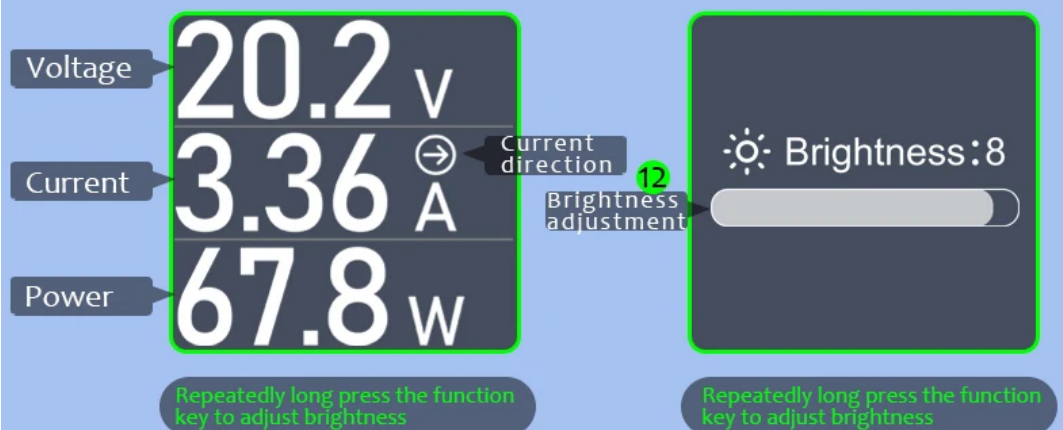
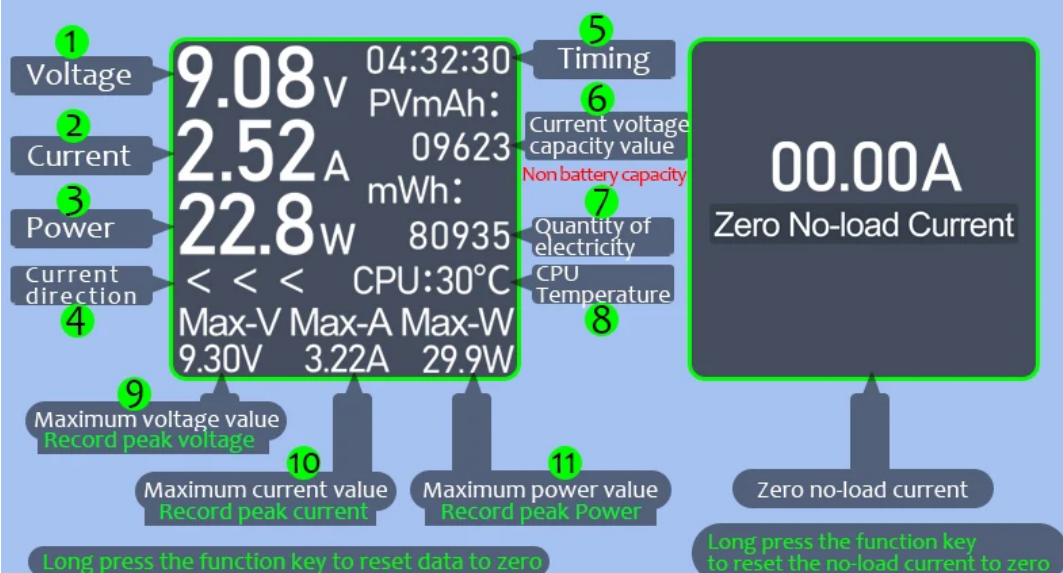




360 ° four-way rotation high-definition display screen



13 IN 1 multifunctional CC meter



Precision testing of large-scale professional instruments

The precision has been strictly calibrated by engineers before leaving the factory, using innovative soft calibration technology. Software learning precision is achieved through large instruments, and small errors caused by hardware are repaired through software, so that the measurement precision can reach the same precision as large instruments!

Voltage accuracy evaluation



Current accuracy evaluation

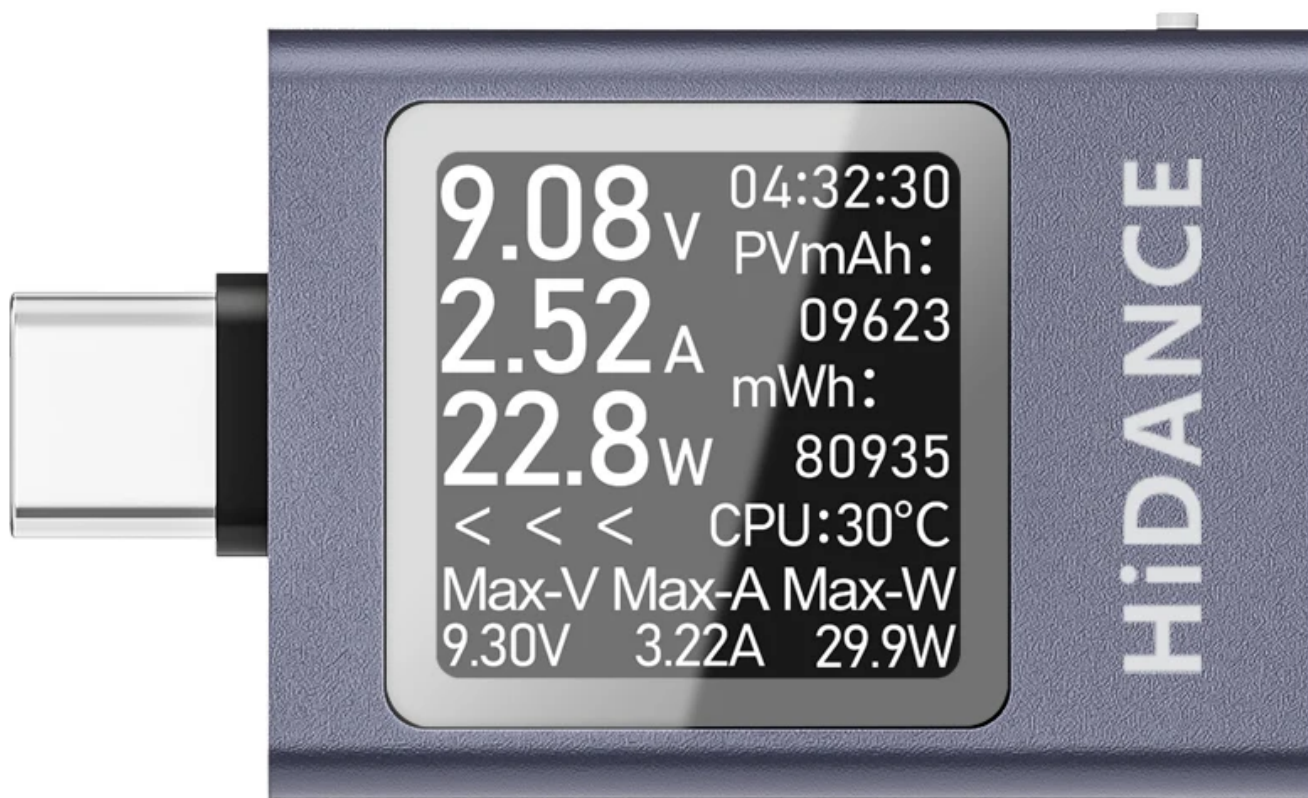




MAX maximum measurement Recording of electrical parameters



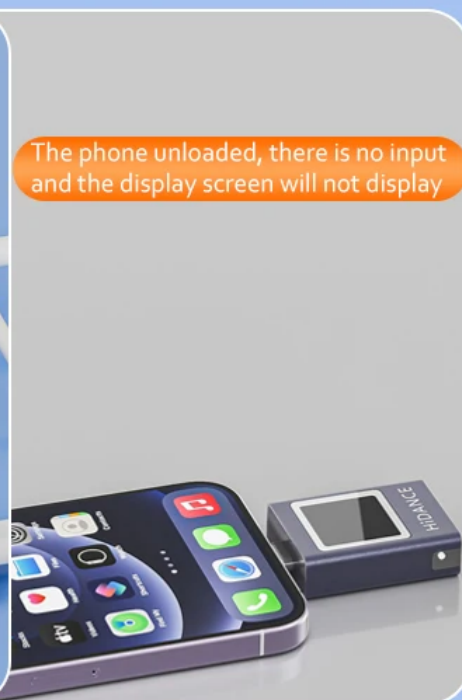




White font display

Design of PD protocol charger with automatic screen shutdown and zero power consumption when no current

HDC-o85C has added a function to prevent the screen from turning on during PD protocol charger testing if the output is not connected to a device and there is no current. This not only extends the screen's lifespan, but also consumes zero power, does not interfere at night, and is energy-saving and environmentally friendly.



Aluminum metal shell 12A high current

Four sided rotating screen | Electric parameter MAX recording
Offline storage | Bidirectional detection | High definition display
50V high voltage measurement | Power outage memory
Supports multiple fast charging protocol tests



HDC-085C Experience over 240W Fast Charging Phone Test

HDC-085C bidirectional current charging detection

The HDC-085C meter has been meticulously crafted with the addition of bidirectional current measurement technology, which can be plugged into a charger or a mobile phone for measurement. Additionally, a separate no-load current reset function has been added, making precise current measurement more accurate



