

Karta produktu:

Cyfrowy miernik długości do kabli 2-32mm RM35 RUNPOTEC

RUNPOTEC



Producent:	RUNPOTEC
Symbol:	61.0261
Kod producenta:	10172
Kod EAN:	9120045476583

Opis produktu

Cyfrowy miernik długości kabla do kabli przewodów 2-32mm

RUNPOMETER RM35

RM35 to cyfrowe urządzenie do pomiaru długości kabli, które może być używane do precyzyjnego **pomiaru kabli, pojedynczych przewodów, lin, rur lub węży o średnicy od 2 mm do Ø 32 mm.**

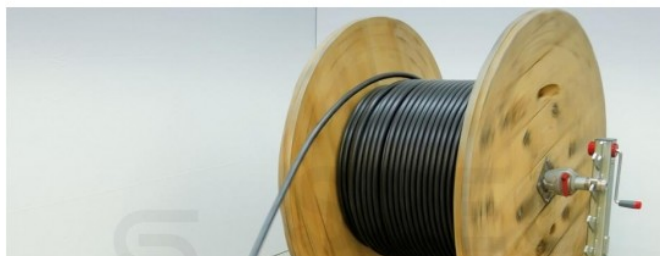
Jest odporny na zachłapanie wodą i kurz, wyjątkowo odporny na wstrząsy, dzięki czemu **idealnie nadaje się do pracy w terenie.** RM35 posiada 2 przyciski sumujące, które mogą być używane do sumowania zmierzonych wartości podczas pracy.

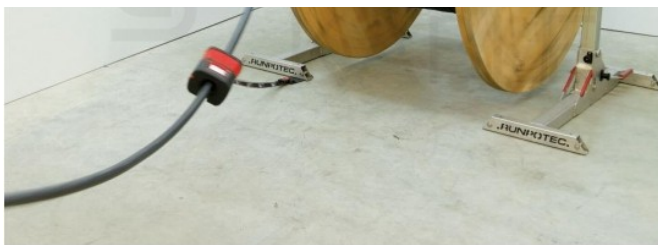
Miernik wyróżnia się również **funkcją odliczania**, która może być używana do pomiaru wcześniej określonych długości kabli. RM35 jest wyposażony w akumulator litowo-jonowy, który zapewnia wyjątkowo długi czas pracy (**100 godzin ciągłej pracy bez podświetlenia**). Baterię można ładować za pomocą zintegrowanego gniazda ładowania **USB-C**.



Najważniejsze funkcje:

- Ochrona przed wodą rozpryskową i pyłem (IP44)
- Ochrona przed uderzeniami i pęknięciami
- Do wszechstronnego zastosowania z kablami Ø 2 mm - 32 mm, pojedynczymi przewodami, linami, rurami
- Kompatybilny ze wszystkimi systemami odwijania
- Możliwość kalibracji
- Do pomiaru długości za pomocą systemów przeciągania kabli





- Łatwy w użyciu
- Funkcja sumowania
- Czytelny wyświetlacz LCD
- Zgodność z dyrektywą MID 2014/32/EU

Dane techniczne:

- Producent: **Runpotec**
- Wymiary: **453 mm x 418 mm x 170 mm**
- Możliwość kalibracji: **Tak zgodnie z modułem B - certyfikat badania typu UE nr: A 0445/2020-0.752.468/2021**
- Zamierzona lokalizacja: **otwarta (na zewnątrz)**
- Waga: **4,26 kg**
- Przekrój kabla: **od Ø 2 mm do 32 mm**
- Maks. wartość wyświetlana: **99999,99 m / 99999,99 ft**
- Min. wartość wyświetlana: **0,01 m**
- Maks. prędkość: **1 m/s**
- Mierzalna długość: min. **5 m**
- Dokładność pomiaru: **Dokładność pomiaru III - > 10 m ± 1 %**
- Średnica koła pomiarowego: **25 mm**
- Źródło zasilania: **Akumulator litowo-jonowy - praca ciągła 100 h (bez oświetlenia)**
- Wyświetlacz: **1,5" wyświetlacz LCD (z podświetleniem)**
- Stopień ochrony: **IP 44**
- Jednostka miary: **Metr/stop**
- Temperatura: **od -10°C do +40°C**
- Wilgotność powietrza: **brak kondensacji**
- Mechaniczne: **Klasa M2**
- Elektromagnetyczne: **Klasa E1**



W zestawie:

W skład zestawu wchodzi główne urządzenie, tj. cyfrowy miernik długości kabli wraz z akcesoriami. Poniżej prezentujemy poszczególne elementy zestawu:

- **1x** Cyfrowy miernik długości kabla RM35,
- **1x** pasek z klipsem 1200 mm,
- **1x** podkładka kotwicząca,
- **1x** płyta montażowa,
- **2x** szczęki prowadzące szare (Ø 12 mm / 18 mm),
- **2x** szczęki prowadzące czerwone (Ø 6 mm / 24 mm),
- **1x** kabel ładowający USB-C,
- **1x** wtyczka sieciowa,
- **1x** walizka systemowa RUNPOTEC.

Wymagania dotyczące mierzonego obiektu:

- Kołowy przekrój poprzeczny
- Gładka powierzchnia
- Bez zgięć
- Bez podatności na wydłużanie lub zginięcie
- Suchy i bez zanieczyszczeń





Instrukcja wykonywania pomiaru:

Otworzyć pokrywę urządzenia RM35 za pomocą bocznego przycisku blokady.

1. Wybrać i włożyć szczęki prowadzące
2. Włożyć kabel przeznaczony do zmierzenia i zamknąć pokrywę urządzenia. Ustawić początek kabla równo z przednią powierzchnią obudowy
5. Ustawić wartość pomiarową na 0. Powoli i równomiernie przeciągnąć kabel ręcznie aż do żądanej do zmierzenia długości. Odczytać wartość pomiarową / skrócić kabel.



Zastosowanie akcesoriów - płyta montażowa walizki systemowej

Do pracy systemowej RM35 może być przymocowany do walizki systemowej RUNPOTEC za pomocą płyty montażowej walizki systemowej.

1. Otworzyć złożoną płytę montażową walizki systemowej za pomocą naciśnięcia czerwonego przycisku.
2. Ułożyć na walizce, zaczepić z boku na walizce.
3. Zamocować płytę montażową walizki systemowej po drugiej stronie za pomocą czerwonego zapięcia walizki.
4. Włożyć/zaczepić urządzenie w przewidzianym do tego celu mocowania. W celu zdjęcia urządzenia: nacisnąć czerwony przycisk.



Płyta montażowa RM35:

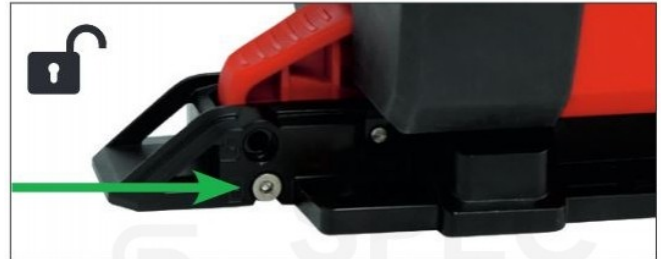
Do pracy stacjonarnej RM35 może być montowany na prostych powierzchniach za pomocą płyty montażowej RM35, która posiada kilka otworów.

Włóż / zaczep RM35 do przewidzianego montażu. Naciśnij czerwony przycisk, aby zamocować lub zdjąć urządzenie. Upewnij się, że śruba imbusowa znajduje się w dolnym otworze i tym samym jest odblokowana.



Płyta montażowa RM35 - blokady:

- **Odblokowana** - śruba imbusowa w dolnym otworze. Płytę RM35 można odblokować i zdjąć poprzez naciśnięcie czerwonego przycisku.
- **Zablokowana** - śruba imbusowa w górnym otworze. Nie można już zdjąć urządzenia poprzez naciśnięcie czerwonego przycisku, jest zablokowana



Wyświetlacz - opis:

- **A:** Menu Ustawienia
- **B:** Plus - ustawianie wartości
- **C:** Minus - ustawianie wartości
- **D:** Reset - resetowanie wartości pomiarowych
- **E:** Suma 1 - dodaje wartości pomiarowe = wskazanie Total 1
- **F:** Suma 2 - dodaje wartości pomiarowe = wskazanie TOTAL 2
- **G:** Aktualna wartość pomiarowa / stan licznika (dodatnie/ujemne)
- **H:** Actual - odlicza do wartości ustawionej jako Countdown
- **I:** Countdown (z możliwością ustawienia)
- **J:** Wskazanie kierunku przeciągania
- **K:** Meter / Feet - wskazanie ustawionej jednostki
- **L:** Display - włączanie / wyłączanie podświetlenia
- **M:** Sygnał dźwiękowy włączony / wyłączony
- **N:** Poziom naładowania akumulatora

Budowa całego zestawu:

1. Przycisk do otwierania
2. Otwór wlotu względnego wylotu kabla
3. Wyświetlacz LCD 1,5"
4. Gniazdo do ładowania USB-C
5. Oznaczenie wskaźnikowe - punkt początkowy / końcowy pomiaru
6. Hartowane kółko pomiarowe
7. Szczęki prowadzącego do dokładnego pomiaru (2x 6/24mm + 2x 12/18mm)
8. Sworzeń do mocowania na płycie montażowej walizki systemowej lub do zaczepienia paska wraz z systemem zaciskowym i podkładką mocującą

9. Walizka systemowa Runpotec z wkładem RM35
10. Płyta montażowa RM35 do mocowania do podłogi
11. Płyta montażowa do mocowania na walizce systemowej RUNPOTEC
12. Pasek o regulowanej długości z systemem zaciskowym
13. Podkładka mocująca
14. Szczeka wielokierunkowa RM35 - okrągła
15. Zasilacz z kablem do ładowania USB-C



O producencie:

Firma Runpotec, z siedzibą w Austrii, jest uznawana za pioniera w dziedzinie innowacyjnych technologii dla branży instalacyjnej, ze szczególnym naciskiem na systemy przeciągania i zarządzania kablami.

Runpotec wyróżnia się na rynku dzięki swojemu zaangażowaniu w rozwój produktów, które zwiększają **efektywność, bezpieczeństwo i precyzję prac instalacyjnych**.

Firma może pochwalić się szerokim asortymentem produktów, w tym innowacyjnymi rozwiązaniami takimi jak **wózki kablowe, urządzenia do ciągnięcia kabli, oraz systemy prowadzenia przewodów**, które znajdują zastosowanie w różnych sektorach przemysłu. Dzięki ciągłym badaniom i rozwojowi, Runpotec utrzymuje pozycję lidera w branży, oferując rozwiązania odpowiadające na aktualne i przyszłe potrzeby rynku instalacyjnego.

Specyfikacja

Marka

RUNPOTEC