



## Hydrostatyczny przyrząd do pomiaru poziomu cieczy w zbiorniku DIT



## ZASTOSOWANIE

Urządzenie DIT 10 służy do pomiaru poziomu cieczy w zbiorniku. Możliwy jest pomiar poziomu oleju opałowego, napędowego, biodiesla oraz wody (za wyjątkiem wody przeznaczonej do spożycia). DIT 10 nie wymaga zasilania sieciowego. Wyświetlenie wyniku pomiaru na wyświetlaczu następuje po użyciu przycisku funkcyjnego F.

## OPIS

Urządzenie DIT 10 składa się z okrągłej centrali zasilanej bateryjnie oraz sondy hydrostatycznej o długości 6 metrów. Centrala wyposażona jest w wyświetlacz cyfrowy oraz przyciski do programowania. Dodatkowo do urządzenia standardowo dostarczany jest przewód połączeniowy 5 metrowy (maksymalnie może być wydłużony o 10 metrów) oraz hermetyczna puszka połączeniowa do przewodów elektrycznych. Sonda wyposażona jest także w przyłącza do zbiorników o różnych średnicach oraz zestaw montażowy do zespołów poboru oleju.

Urządzenie DIT 10 ma zdefiniowanych 6 różnych kształtów zbiorników do wyboru. Dzięki temu możliwe jest wyświetlanie wskazań w litrach, metrach sześciennych, procentach lub wysokości napełnienia. Urządzenie wskazuje również graficznie konieczność wymiany baterii.

## DANE TECHNICZNE

## Centrala sterująca

Wymiary (ø×dł.)	ø75×50 mm
Waga	380 g
Zasilanie	bateria litowa 3,6 V
Materiał korpusu	poliamid PA6 wzmocniony 15% włókna szklanego
Żywotność baterii	max 8 lat (przy częstotliwości używania 1×miesięcznie)
Wyświetlacz	4-pozycyjny LCD
Rozdzielczość	14 bitów
Wejście pomiarowe	0–3,6 V
Dokładność	< ±1,0% FSO, IEC 60770
Temperatura otoczenia	0–45°C
Stopień ochrony obudowy	IP51 wg PN-EN 60529
Emisja zakłóceń	wg PN-EN 61000-6-3
Odporność na zakłócenia	wg PN-EN 61000-6-1

## Sonda hydrostatyczna

Wymiary (ø×dł.)	ø25×107 mm
Waga	410 g
Długość przewodu sondy	6 m
Długość dodatkowego przewodu połączeniowego	5 m (możliwość przedłużenia o 10 m)
Zakres pomiaru	0–400 mbar
Dokładność	≤ ±0,5 FSO, IEC 60770
Błąd temperaturowy	≤ ±0,3 FSO, 10K
Materiał korpusu	stal nierdzewna 1.4301
Pozostałe elementy w kontakcie z medium	PVC, POM, PE, stal nierdzewna 1.4435, FKM
Temperatura stosowania	-5–70°C
Stopień ochrony obudowy	IP68 wg PN-EN 60529
Emisja zakłóceń	wg PN-EN 61000-6-4
Odporność na zakłócenia	wg PN-EN 61000-6-2

## DOPUSZCZENIA I CERTYFIKATY

Urządzenie DIT 10 jest zgodne z dyrektywą unijną dotyczącą kompatybilności elektromagnetycznej EMC (2014/30/UE).

## Hydrostatyczny przyrząd do pomiaru poziomu cieczy w zbiorniku DIT

### ELEMENTY DOSTAWY



Centrala sterująca z przewodem do sondy o długości 5 m



Sonda hydrostatyczna zanurzeniowa z przewodem o długości 6 m



Uchwyt ścienny do centrali sterującej



Zestaw śrubunków dla przewodu wkręcanych do zbiornika G1"×G1½"×G2" (redukcje)



Zestaw montażowy do zespołu poboru z baterii zbiorników z tworzywa sztucznego  
Zestaw jest kompatybilny z zespołami poboru **Euroflex 3**

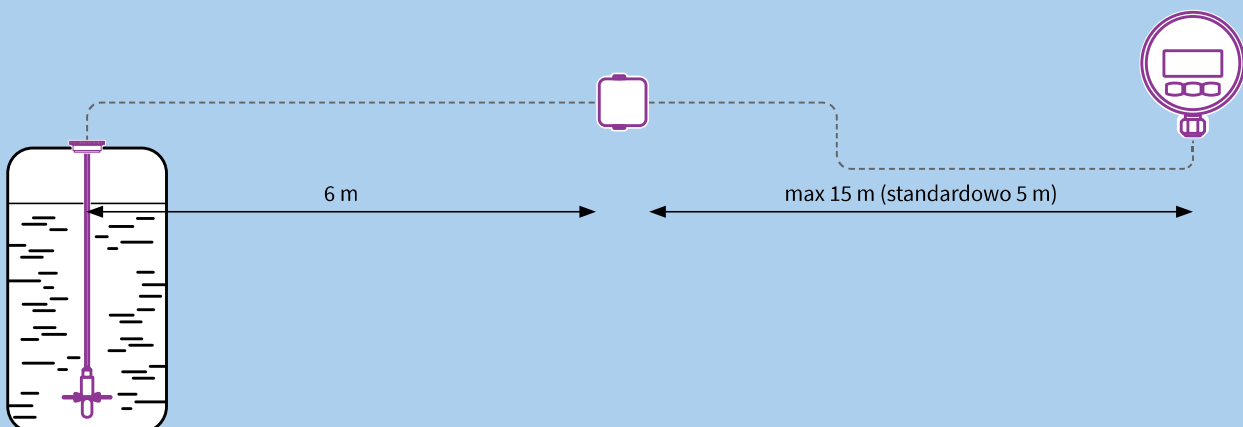


Hermetyczna puszka połączeniowa z kostką elektryczną i mocowaniem

### PRZYKŁADOWY SCHEMAT APLIKACYJNY

**DIT 10** zastosowany do pomiaru poziomu oleju w zbiorniku wewnętrznym. Centrala sterująca zlokalizowana jest wewnątrz budynku

8b2



### TABELA CENOWA

Art.-Nr	Nazwa/opis	Cena (Gr.Rab.)
52 150	Hydrostatyczny przyrząd do pomiaru poziomu cieczy <b>DIT 10</b>	
52 153	Sonda hydrostatyczna do urządzenia <b>TankControl 10</b> oraz <b>DIT 10</b> (część zamienna)	
68 309	Bateria litowa 3,6 V do urządzenia <b>DIT 10</b>	

Ceny zostały podane w EURO – płatność w PLN według kursu sprzedaży NBP z tabeli C. Ceny nie zawierają podatku VAT