

Nazwa produktu : Teslametr (gaussometr) HGS-10A

PARAMETRY UŻYTKOWE

Długość	150 [mm]
Szerokość	70 [mm]
Wysokość	35 [mm]
Materiał	inny
Wyposażenie	sonda płaska
Mierzone pole magnetyczne	stałe
Zakres pomiaru	0-2000 mT
Zasilanie	baterie, sieciowe
Waga	1 [kg]

Teslomierz (inaczej zwany **teslametrem**, **gaussomierzem** lub **hallotromierzem**) HGS-10A jest małym, poręcznym i praktycznym urządzeniem służącym do pomiaru natężenia pola magnetycznego stałego (DC) jak również pola magnetycznego wytwarzanego przez prąd stały. W wyposażeniu podstawowym znajduje się sonda płaska o grubości 1,7 mm służąca do pomiarów pola magnetycznego w szczelinie lub na powierzchni. W zależności od natężenia mierzonego pola magnetycznego urządzenie posiada dwa zakresy pracy. Do każdego miernika dołączamy: roczną gwarancję, deklarację zgodności "CE", świadectwo kalibracji oraz instrukcję obsługi. Poniżej przedstawiamy parametry urządzenia:

Zakres pracy	0-200 [mT], 0-2000 [mT]
Rozdzielczość maksymalna	0,1 [mT] (1 Gauss)
Błąd wskazania	+/- 3 %
Tryb pomiaru	w polu magnetycznym stałym
Wyświetlanie polaryzacji	N/S
Temperatura pracy	od -10°C do +40°C
Wilgotność pracy	35 – 75 %
Zasilanie	Zasilacz sieciowy 9V lub 6 x bateria AA 1,5V

Wyświetlacz

LCD 2 cale

Dodatkowe informacje:

- sonda płaska o wymiarach (dł. x szer. x gr.) 56 x 4,5 x 1,7 mm (umożliwia pomiar w bardzo małych szczelinach)
- długość przewodu sondy 70 cm
- bardzo łatwa i szybka kalibracja teslomierza
- dodatkowe wzmocnienie sondy uniemożliwiające jej uszkodzenie
- walizka z tworzywa sztucznego do przechowywania urządzenia.