

## DEUTROMETER 3873 MIERNIK POLA MAGNETYCZNEGO oraz UV/LUX

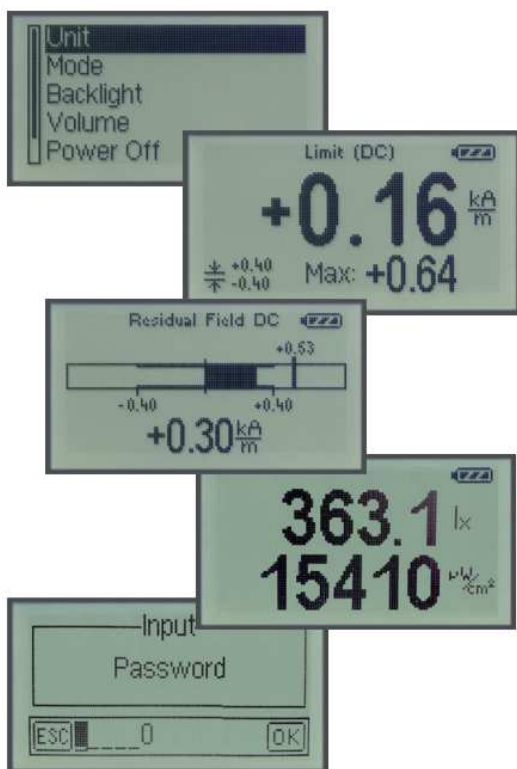
Praktyczny miernik do pomiaru promieniowania UV, światła białego LUX oraz natężenia pola magnetycznego i szczątkowego.



Badanie pola magnetycznego i szczątkowego



Symultaniczny pomiar UV i LUX



Czytelny i przejrzysty wyświetlacz

### DEUTROMETER 3873:

- pomiar natężenia pola magnetycznego
- pomiar pola szczątkowego
- pomiar natężenia UV i lux (druga głowica)
- automatyczne wykrycie pola zmiennego i stałego
- wartości max
- ustawiane wartości graniczne
- alarm dźwiękowy i wizualny
- duży i czytelny wyświetlacz z podświetleniem
- nawigacja za pomocą 4 przycisków
- łatwy w obsłudze interfejs
- poręczne operowanie – włączanie/wyłączanie i pomiar
- możliwość zgrania odczytów na PC
- spełnia wymagania norm do badań PT i MT
- dedykowana walizka transportowa w zestawie
- certyfikat producenta

## DEUTROMETER 3873 MIERNIK POLA MAGNETYCZNEGO oraz UV/LUX



DANE TECHNICZNE	
Wyświetlacz	LCD, podświetlany, 48 mm x 24 mm., rozdzielczość 128 x 64 pikseli, max wysokość czcionki 12,5 mm
Pomiar	Pomiar pola: natężenie pola magnetycznego (H) i / lub indukcji magnetycznej (B), pole stałe i zmienne (AC/DC) Pomiar światła: UV Ee, światło białe Ev
Zakres pomiaru	Pomiar pola: $\pm 80$ kA/m / $\pm 101$ mT / $\pm 1005$ G rozbieżność pomiarów: $\pm 0.01$ kA/m $\pm 2$ % (DC), $\pm 0.05$ kA/m $\pm 4$ % (AC) Pomiar UV/LUX: 0-20000 lx ( $\pm 5$ %); 0-20000 $\mu$ W/cm <sup>2</sup> ( $\pm 7$ %)
Rodzaj pomiaru	sonda Hall'a
Jednostki pomiaru	mT, A/cm, kA/m, Gauss W/m <sup>2</sup> , $\mu$ W/cm <sup>2</sup> , lx
Metoda pomiaru	DC AC (True RMS)
Głowica	Pomiar pola: 0° lub 90°, kabel 1 m, waga ok. 45 g; Pomiar światła: cylindryczna, $\varnothing$ 44 mm, 35 mm wysokość, kabel ok. 1 m, waga ok. 160 g;
Zasilanie	2 baterie alkaiczno-manganowe (do 50 godz. pracy), 2 akumulatory NiMH (do 30 godz. pracy), port USB – z sieci lub komputera PC
Informacja o stanie baterii	4 stopniowy symbol baterii na wyświetlaczu
Wymiary	133 mm x 81 mm x 32 mm
Waga miernika	150 g (z bateriami, bez gumowej osłony)
Normy	Pomiar pola: EN ISO 17638, section 5.5.2, EN ISO 9934-3:2002, section 9.3 Pomiar światła: DIN EN ISO 3059:2012
* dane techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedzenia	



Komora pola zerowego i magnes referencyjny do kalibracji głowic



Sonda UV i światła białego z półprzezroczystym dyfuzorem, przez który światło dociera do jednostki pomiarowej w sondzie

Dedykowana walizka transportowa