

Přístroj pro měření magnetického pole

POPIS

Měření intenzity magnetického pole je nezbytnou podmínkou úspěšnosti magnetické metody práškové. Digitální přístroj MP 100 je určen pro měření aktivního střídavého i stejnosměrného magnetického pole a zbytkového magnetizmu. Výhodou je možnost přepínání mezi jednotkami Gauss a A/m.

MP 100 je vybaven rozhraním RS 232 ke komunikaci v datovém formátu. Jako zvláštní příslušenství je dodáván software pro zpracování dat, který pracuje pod operačními systémy WIN 98/NT/2000/XP. Data jsou archivována jako ASCII soubor a mohou být zobrazena příslušným programem nebo vložena do jiného software.

Přístroj má plastové pouzdro, sondy se připojují kovovým konektorem.



TECHNICKÁ DATA

| Parametr | Hodnota |
|------------------|---|
| Rozsahy | DC: 0 - 20.000 Gauss (možnost přepnutí na A/cm) AC: 0 - 2.000 Gauss (možnost přepnutí na A/cm) |
| Přesnost | ± 2% |
| Displej | LCD 3½ místný |
| Napájení | Akumulátor 6,2 V |
| Doba provozu | cca 8 hod. na jedno nabití |
| Rozhraní | RS 232 |
| Data Logger | 100 hodnot |
| Rozměry | 108 x 48 x 38 mm |
| Hmotnost | cca 120 g |
| Příslušenství | Termotiskárna MEGA-PRINT Grafický statistický software STAT-6 Data Transmission Software TRANSFER-EXCEL Kabel RS 232 |
| Základní dodávka | Přístroj MP - 100 se sondou (příčnou nebo axiální) Nabíječka |