

## 1. Popis měřicího systému



- Tlačítko ON/OFF** - zapnutí nebo vypnutí přístroje.
- Funkční klávesa CAL** - spuštění kalibrační procedury.
- Funkční klávesa MENU** - vyvolání hlavního menu.
- Funkční klávesa STAT** - vyvolání menu statistiky.

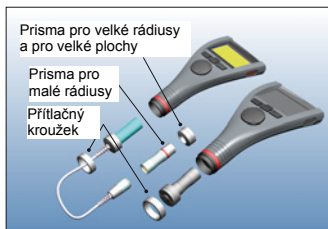
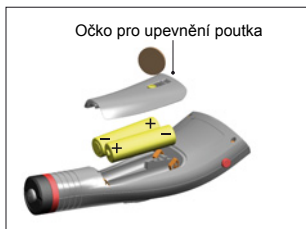
**Příkazová a navigační tlačítka** mají následující funkce :

- **OK** - potvrzení nastavení nebo výběr položky menu.
- **ESC** - zrušení akce, opuštění submenu nebo navigace ve skupině měření (batch).
- **Šipky nahoru / dolů** - navigace v menu nebo změna nastavení.
- Tlačítka ESC a OK přebírají různé funkce v závislosti na právě aktivním menu.

## 2. Vložení baterií a připojení sondy

- Vyměňte přístroj a baterie z krabičky.
- Uvolněte šroub krytu baterie (např. pomocí mince) a otevřete přihrádku pro baterie.
- Vložte přiložené baterie do přihrádky. Dbejte na správnou polaritu (viz obrázek).
- Zavřete přihrádku a upevněte kryt pomocí šroubu.
- Nad šroubem baterie je očko pro upevnění poutka, které je součástí dodávky.

MiniTest 740 může být používán s interní nebo externí sondou. Pokyny pro montáž viz. bod 2.1 podrobného návodu.



### 3. Zapnutí přístroje a měření

Při prvním uvedení do provozu prosím zvolte jazyk pomocí inicializačního postupu, který je následující :

Při vypnutém přístroji stlačte **současně** zapínací tlačítko ON/OFF a příkazové tlačítko ESC, pak nejdříve uvolněte zapínací tlačítko ON/OFF.

Inicializační postup se skládá ze čtyř kroků :

Zobrazí se "English".

Stiskněte OK pro potvrzení angličtiny, nebo použijte šipky pro výběr jiného jazyka. Pro potvrzení výběru stiskněte OK.

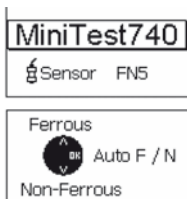
Následující kroky "Total Reset", "IrDA-Port (operating mode cont. active" a "Battery" potvrďte vždy stiskem tlačítka OK.

Bližší informace k inicializačnímu postupu naleznete v bodu 10.1 podrobného návodu.

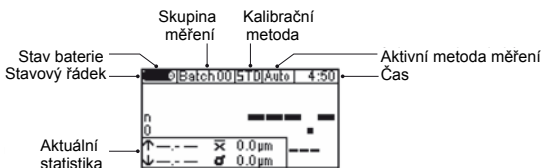
Objeví se startovací displej s uvedením typu přístroje a připojeným typem sondy

Při připojení sond FN je možné vybrat měřicí metodu :

- Stiskněte šipku nahoru pro "Ferrous" (F = metoda magnetické indukce)
- Stiskněte šipku dolů pro "Non-ferrous" (N = metoda vířivých proudů)
- Stiskněte OK pro potvrzení výběru
- Pokud neprovedete žádný výběr, po 5 sekundách se automaticky nastaví metoda Auto F/N



Přístroj je nyní v režimu „**Měření**“ a je připraven k jeho provedení. Je zobrazen měřicí displej, avšak zatím bez měřených hodnot.



Při prvním uvedení do provozu je ve stavovém řádku uvedeno pořadí skupiny měření 00 (Batch 00) a je nastavena tovární kalibrace „STD“.

Tovární kalibrace se používá pro jednoduchá, rychlá měření, kde jsou přípustné průměrná přesnost měření.

Podrobný popis kalibračních metod viz. kapitola 6.2 podrobného návodu.

Pro snímání naměřených hodnot se sonda přikládá kolmo na povrch měřené plochy. Na displeji se okamžitě zobrazí tloušťka vrstvy. Sondu nyní zvedněte a tím je připraveno další měření.