

Analyzátor mateřského mléka - MIRIS HMA™



- ✓ **Malý vzorek mléka**
Vše, co potřebujete, je 3 ml vzorku pro analýzu tuků, bílkovin, sacharidů, energie a sušiny.
- ✓ **Výsledek za 60 sekund**
Výsledky jsou okamžitě zobrazeny na displeji a mohou být přeneseny do počítače nebo zařízení USB.
- ✓ **Analýza v případě potřeby**
Přineste rychlou a spolehlivou analýzu na oddělení neonatologické JIP nebo mléčné banky.

V jediném měření Miris HMA™ kvantitativně měří tuk, sacharidy, bílkoviny, celkové pevné látky a energii lidského mléka. Jedná se o kompaktní, lehký přístroj se snadnou manipulací a s širokou oblastí použití. Analytická technika použitá v Miris HMA™ je kombinací zavedených principů střední infračervené (střední IR) přenosové spektroskopie a patentované inovace.

Technická specifikace

Rozměry (VxŠxD)	9 x 26 x 31 cm
Hmotnost	3 kg
Teplota vzorku	+35°C (95°F) do +40°C (104°F)
Interní paměť	4000 měření
Operační systém	Windows Compact 7 nebo novější
Měření a prezentace výsledků	Opakovatelnost (SD): tuk, hrubá bílkovina, čistá bílkovina ≤0.05 g/100ml; sacharidy ≤0.08 g/100ml Přesnost: Tuk ± 12%; hrubá bílkovina, čistá bílkovina, sacharidy ± 15%
Testované složky	Tuk [g/100 ml], Hrubá bílkovina [g/100 ml], Čistá bílkovina [g/100 ml], Sacharidy [g/100 ml]
Kalkulované složky	Celková sušina (TS) [g/100 ml], Energie [kcal/100 ml]
Rozpětí měření	Tuk 0.6 - 5.9 g/100 ml, Hrubá bílkovina 0.8 - 3 g/100 ml, Čistá bílkovina 0.6 - 2.4 g/100 ml, Sacharidy 5 - 8.7 g/100 ml
Doba analýzy	Průměrně 1 minuta / měření
Analytical method	Střední infračervená spektroskopie
Standards	CE, IVD class general, FCC