

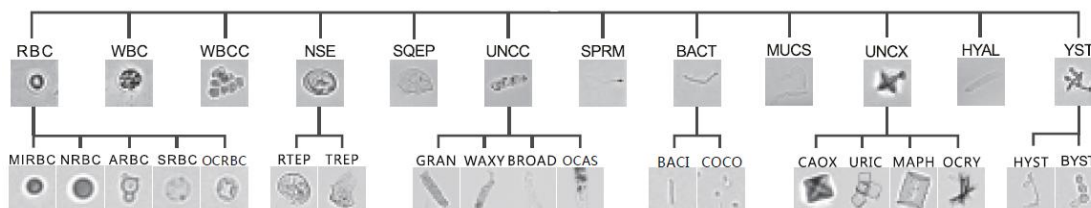
DIRUI

FUS-3000Plus

Automatický analyzátor pro kompletní vyšetření moči



- **FUS-3000Plus** je plně integrovaný automatický „walk-away“ systém na analýzu moči
- jednoduchý a kompaktní design – 2 analyzátorů v 1 přístroji
 - chemická analýza – dávkování primární moči na strip (až 14 chem. + 4 fyz. parametry),
 - močový sediment – princip snímání obrazu částic v usměrněném toku kapaliny v průtokové kyvetě a software automatické identifikace částic,
- **automatické rozdělení a kvantifikace 25 druhů částic**



- **výborné rozlišení a ostrost obrázků částic sedimentu**
- **sledování teploty a vlhkosti stripů v zásobníku, stabilita 3 dny**
- rychlost 120 vzorků/h, nevyžaduje žádnou přípravu vzorku, potřebný objem vzorku: 3 ml
- podavač na 50 vzorků standardně, volitelně až 270 vzorků
- integrovaná čtečka čárových kódů



Specifikace	
Typ vzorku	Moč
Vkládání vzorků	Podavač na 50 vzorků (270 volitelně)
Rychlost měření	120 vzorků/h
Požadovaný objem vzorku	3,0 ml
Spotřeba vzorku	2,2 ml (sed. + chemie); 0,4 ml (pouze chemie)
Kapacita paměti	≥ 100 000 měření
Externí výstup	RS-232; USB; LIS: Serial & Net Port, obousměrná komunikace s LIS
Provozní podmínky	Teplota: 10-30 °C, Vlhkost: ≤75 % RH
Rozměry	779 (Š) x 688 (H) x 584 (V) mm
Hmotnost	82 kg
Napájení	AC100~240 V, 50/60 Hz
Tiskárna	Externí tiskárna
Chemická analýza	
Rychlost měření	240 vzorků/h
Objem vzorku	Minimální objem: 1,5 ml; Spotřeba: 0,4 ml
Měřené parametry	GLU, PRO, BIL, URO, pH, BLD, KET, NIT, LEU, CRE (creatinine), Calcium, Vitamin C, Microalbumin, Spec. Gravity, Turbidity (zákal), Color (barva), Conductivity (vodivost)
Princip měření	Fotoelektrická kolorimetrie
Vlnové délky	525 nm 572 nm 610 nm 660 nm
Kapacita stripů	200 stripů
Močový sediment	
Rychlost měření	120 vzorků/h
Objem vzorku	Minimální objem: 3,0 ml; Spotřeba: 2,2 ml
Měřené parametry	NRBC, MIRBC, ARBC, SRBC, OCRBC, WBC, SQEP, RTEP, TREP, HYAL, GRAN, WAXY, BROAD, OCAS, BACI, SUCO, HYST, BYST, CAOX, URIC, MAPH, OCRY, SPRM, MUCS
Princip	Průtoková cytometrie Digitální zobrazovací technologie AII Software