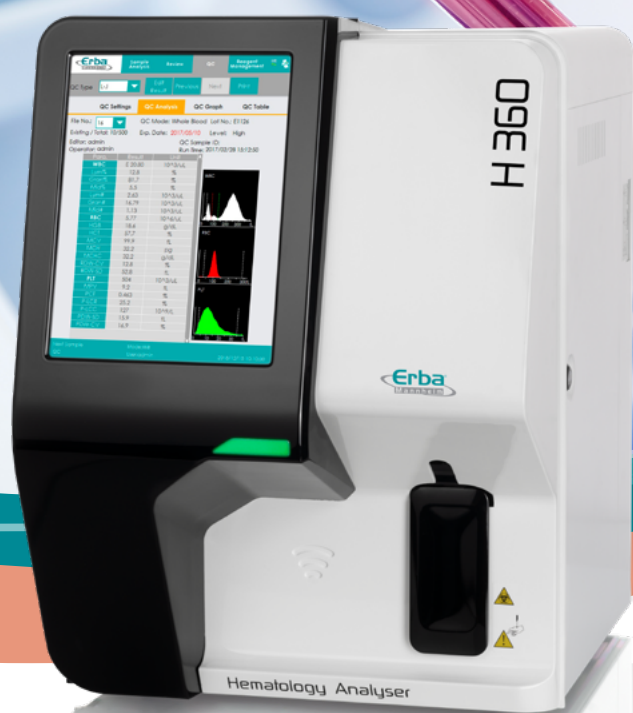


H360 | H560

Automatický hematologické analyzátořy



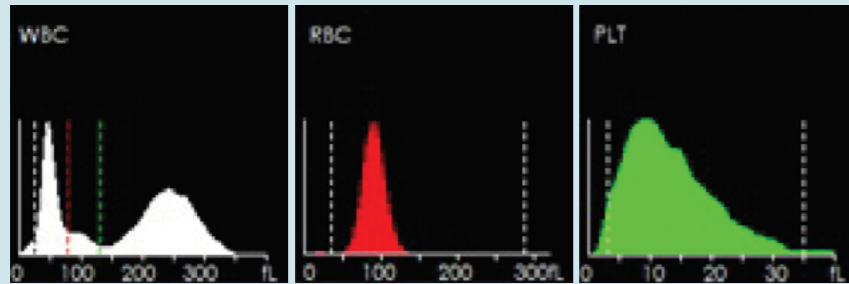
JEDNODUCHÉ | VÝKONNÉ | SPOLEHLIVÉ

Děláme automatizaci dostupnou
pro laboratoře na celém světě.

www.eralachema.com

JEDNODUCHÉ

UŽIVATELSKÉ ROZHŘANÍ



- Dotykový displej 10.4"
- 3 Histogramy (RBC, WBC, PLT)
- 4 Scattergramy (DIFFx3, BASO) u H560
- Paměť 50.000 záznamů
- Analýza jedním klikem

REAGENCIE

- Načítání reagentů pomocí RFID
- Průběžné sledování spotřeby činidel



SPOLEHLIVÉ

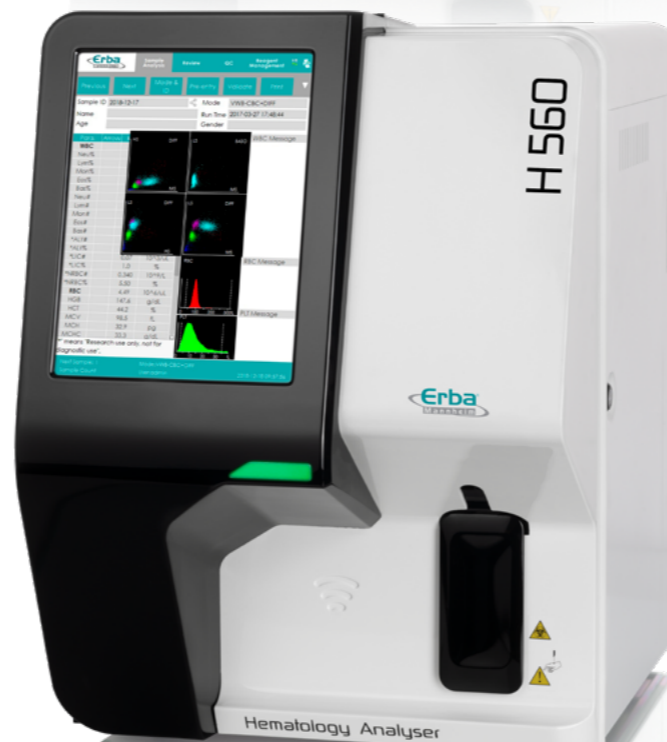
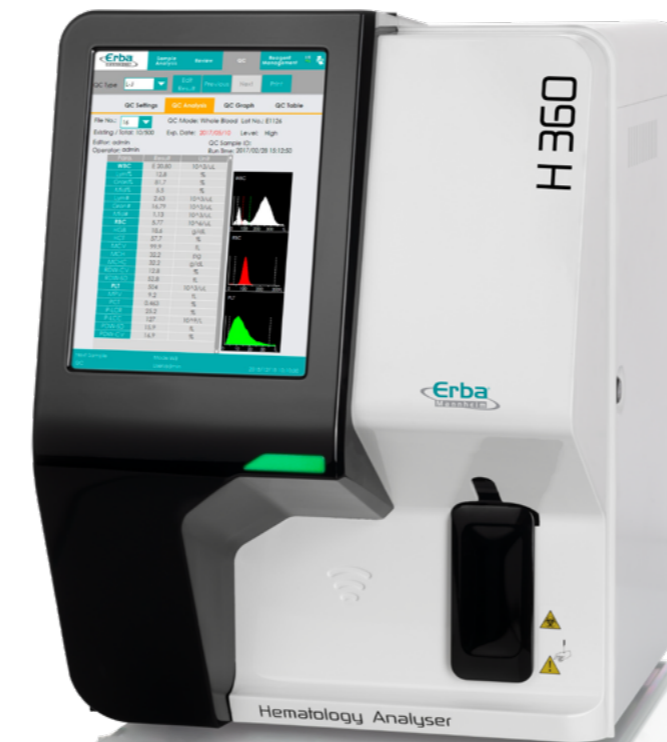
NAVRŽENO ODBORNÍKY



- Jednoduchá a důmyslná konstrukce
- Kvalitní komponenty s dlouhou životností
- Stavový indikátor
- Minimální prostorové nároky

TECHNOLOGIE ANTI-CLOG

- Prevence vzniku sraženin a ucpání apertury



VÝKONNÉ

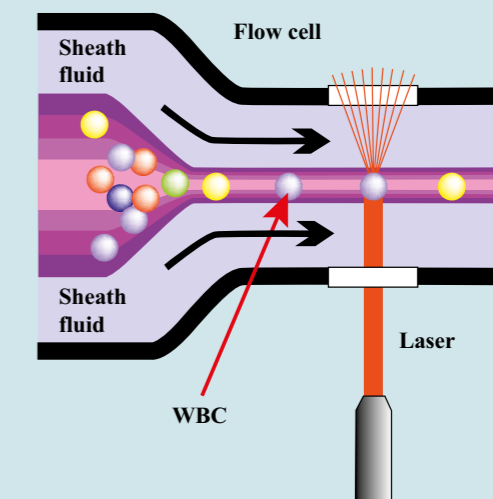
H360

- 3 populační hematologický analyzátor
- 22 zobrazovaných parametrů
- Rozšířená analýza krevních destiček (P-LCR, P-LCC, PDW-SD, PDW-CV)
- Automatické dávkování diluentu zajišťující přesnost ředění
- Minimální aspirační objem 9 μ L



H560

- 5 populační hematologický analyzátor
- 32 zobrazovaných parametrů
- Rozšířená analýza krevních destiček (P-LCR, P-LCC, PDW-SD, PDW-CV)
- Automatické dávkování diluentu zajišťující přesnost ředění
- Vyhodnocení WBC diferenciálu metodou laserové průtokové cytometrie



TECHNICKÁ SPECIFIKACE H360

MĚŘICÍ MÓDY

Manuální, Předředění, Kapilární

ZOBRAZOVANÉ PARAMETRY

22: WBC, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-CV, RDW-SD, PLT, MPV, PDW-CV, PDW-SD, PCT, P-LCR, P-LCC, Lym%/#, Mid%/#, Gran%/#

PRINCIPY MĚŘENÍ

RBC/PLT/WBC/DIFF:
Elektrická impedance
HGB: Kolorimetrie (bez kyanidů)
MCV: Měření
HCT: Vypočítaný

ZOBRAZENÍ

3 Histogramy (WBC/RBC/PLT)

OBJEM VZORKU

Plná krev: 9 µl
Krev pro předředění: 20 µl
Kapilární krev: 20 µl

ROZSAH LINEARITY

WBC ($\times 10^9/l$): 0–300
RBC ($\times 10^{12}/l$): 0.00–8.50
Hb (g/dl): 0–25.0
HCT (%): 0–67
PLT ($\times 10^9/l$): 0–3 000

VÝKON

Až 60 testů/hod

PAMĚŤ

50.000 Výsledků vč. grafů

ROZMĚRY (mm)

364 × 477 × 417

HMOTNOST (kg)

25

ROZHRANÍ

4 USB + 1 LAN Port

PRACOVNÍ PODMÍNKY

15–30 °C
Atmosférický tlak 70–106 kPa

SÍŤOVÉ POŽADAVKY

A.C.100–240 V; 50/60 Hz; ≤200 VA

TECHNICKÁ SPECIFIKACE H560

MĚŘICÍ MÓDY

Manuální, Předředění, Kapilární

ZOBRAZOVANÉ PARAMETRY

32: WBC, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-CV, RDW-SD, PLT, MPV, PDW-CV, PDW-SD, PCT, P-LCR, P-LCC, Neu%, Lym%, Mon%, Eos%, Bas%, Neu#, Lym#, Mon#, Eos#, Bas#, ALY%*, LIC%*, ALY#*, LIC#*, NRBC%*, NRBC#*

PRINCIPY MĚŘENÍ

RBC/PLT: Elektrická impedance
WBC/DIFF: Laserová průtoková cytometrie (3 úhly)
HGB: Kolorimetrie (bez kyanidů)
MCV: Měření
HCT: Vypočítaný

ZOBRAZENÍ

3 Histogramy (WBC/RBC/PLT)
4 Scattergramy (DIFFx3, BASO)

OBJEM VZORKU

Plná krev: 15 µl
Pouze CBC: 11 µl
Krev pro předředění: 20 µl
Kapilární krev: 20 µl

ROZSAH LINEARITY

WBC ($\times 10^9/l$): 0–300
RBC ($\times 10^{12}/l$): 0.00–8.50
Hb (g/dl): 0–25.0
HCT (%): 0–67
PLT ($\times 10^9/l$): 0–3 000

VÝKON

Až 60 testů/hod

PAMĚŤ

50.000 výsledků vč. grafů

ROZMĚRY (mm)

364 × 498 × 431

HMOTNOST (kg)

26.5

ROZHRANÍ

4 USB + 1 LAN Port

PRACOVNÍ PODMÍNKY

15–30 °C
Atmosférický tlak 70–106 kPa

SÍŤOVÉ POŽADAVKY

A.C.100–240 V; 50/60 Hz; ≤200 VA

KATALOGOVÉ Č.	URČENÍ	NÁZEV PRODUKTU	VELIKOST BALENÍ
HEM00030	H560	Erba H560 Dil	20 l
HEM00031	H560	Erba H560 Lyse1	200 ml
HEM00032	H560	Erba H560 Lyse2	500 ml
HEM00024	H560	ELite H5 CON L	3 ml
HEM00025	H560	ELite H5 CON N	3 ml
HEM00026	H560	ELite H5 CON H	3 ml
HEM00028	H360	Erba H360 Dil	20 l
HEM00029	H360	Erba H360 Lyse	500 ml
HEM00033	H360	Erba H3 CON L	3 ml
HEM00034	H360	Erba H3 CON N	3 ml
HEM00035	H360	Erba H3 CON H	3 ml
HEM00023	H360/H560	ELite H Clean	50 ml
HEM00027	H360/H560	ELite H CAL	3 ml

*pouze pro výzkumné účely

Erba Lachema s.r.o.

Karásek 2219/1d, 621 00 Brno, Česká Republika

Tel: +420 517 077 111

✉ sales@erba.com

www.eralachema.com

H360H56020250311

