

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: Měřený
HCT: Vypočítaný

ZOBRAZENÍ
3 Histogramy (WBC/RBC/PLT)

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: Měřený
HCT: Vypočítaný

TECHNICKÁ SPECIFIKACE H360

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

TECHNICKÁ SPECIFIKACE H560

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

PŘEHLED REAGENCIÍ

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
E-mail: diagnostics@erbamannheim.com
www.erbamannheim.com



TOTAL SOLUTIONS FOR CLINICAL DIAGNOSTICS

H360H5602021101CZ



ROZMĚRY (mm)
364 x 477 x 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

PAMĚŤ
50.000 výsledků vč. grafů

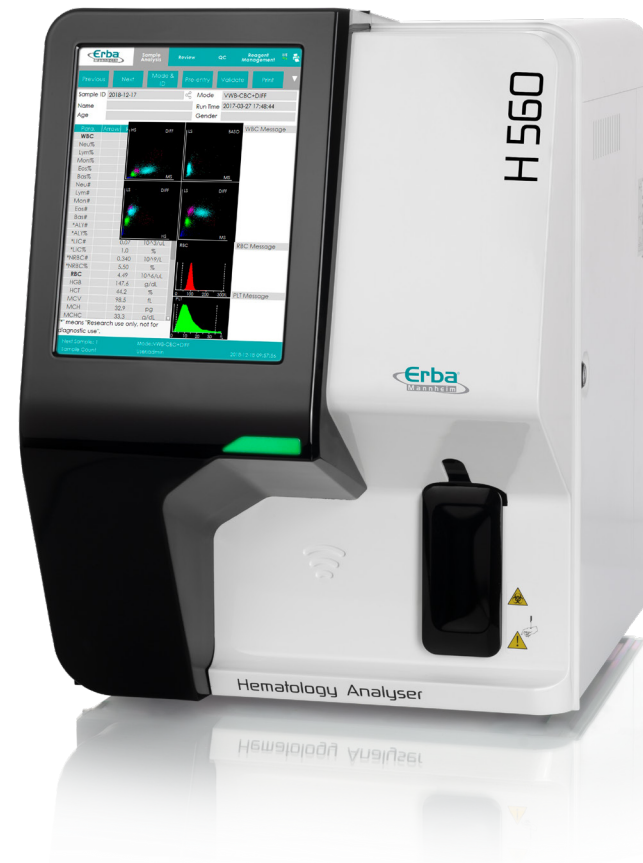
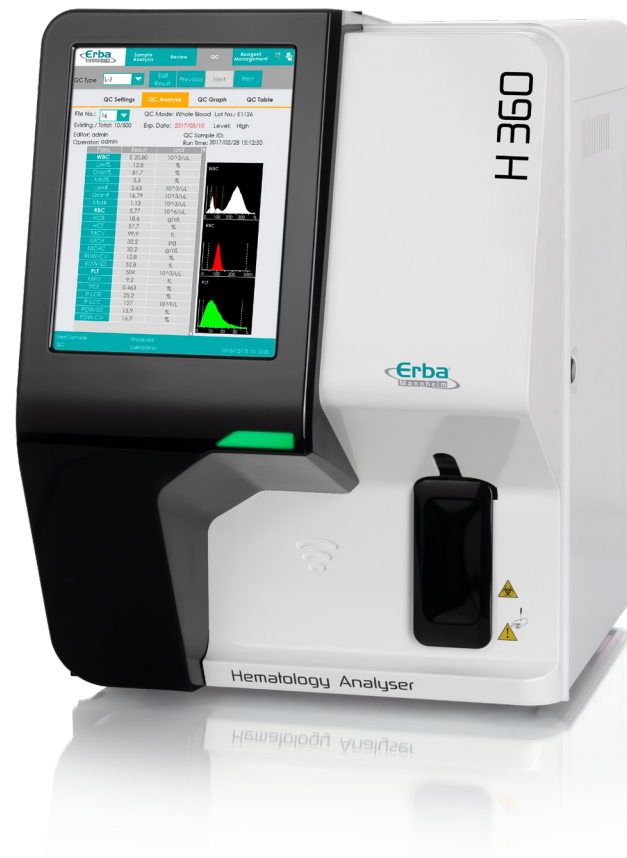
ROZMĚRY (mm)
364 x 498 x 431

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

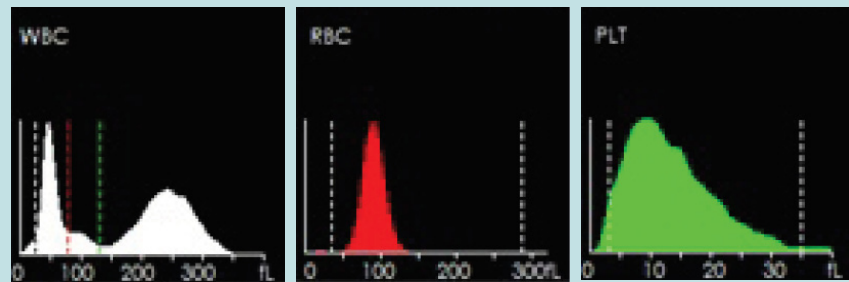


JEDNODUCHÉ
VÝKONNÉ
SPOLEHLIVÉ

H360_H560

AUTOMATICKÉ
HEMATOLOGICKÉ ANALYZÁTORY

JEDNODUCHÉ UŽIVATELSKÉ ROZHRANÍ



- 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

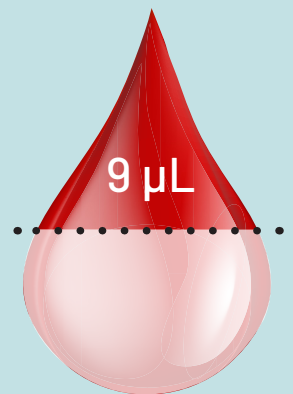
TECHNOLOGIE ANTI-CLOG

- 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 µl



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

