



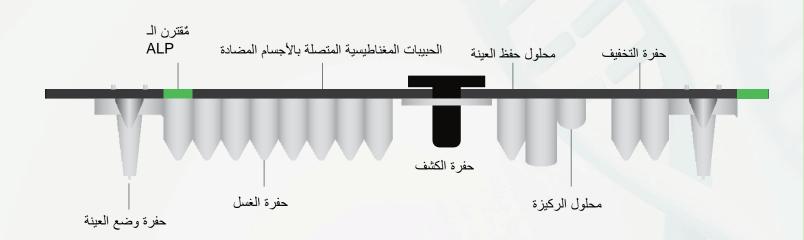
MQ 60 smart



MQ 60 proB



تعتمد أجهزة التحليل المناعي الكيميائي اللمعي أحادي الاختبار من سلسلة MQ60 على تقنية التحليل المناعي الإنزيمي الكيميائي اللمعي CLIA مع تطبيق تقنية الجسيمات المغناطيسية، من خلال الكشف عن شدة إضاءة ركيزة المحلل، لحساب تركيز المادة المحللة.



- ⊚ المرونة:
  - خرطوشة واحدة تحتوي على كل المحاليل.
     لا يحتاج لسوائل إضافية ، لا يحتاج لصيانة دورية.
- أختبار فحوصات مختلفة في نفس
  الوقت.
- الوقت. مع تطبيق جسيمات مغناطيسية . • وحدات أختبار مستقلة. • متعدد الـQ . • معامل التباين 50 ≥ CV

## 🚇 مدمج:\_

تصميم مدمج للجهاز ليوائم جميع المختبرات ، وايضا أقسام التمريض والعيادات.

نتائج دقیقة:

يستخدم تقنية التفاعل الكيميائي اللمعي (AMPPD-ALP)

• يمكنة اختبار فحوصات القلب و علامات السرطان و الخصوبة والغدة الدرقية وغيرها.

## 🗐 سهل الأستخدام:

- شاشة لمس كبيرة لتشغيل الجهاز.
- اتوماتیکی بالکامل ، وخطوات تشغیل سهلة .

## تطبيقات الجهاز



المختبرات الطبية



مختبر ات المستشفيات



محلل CLIA اتوماتيكي يوضع على مضددة ال(MQ60 smart) عمل	نوع الجهاز
دم كامل ، مصل الدم ، بلازما، بول ، السائل النخاعي	نوع العينات
300مم *565مم *610مم (الطول * العرض * الارتفاع)	حجم الجهاز
30 كيلوجرام	وزن الجهاز
شاشة لمس مقاس 10.1 آنش	شاشة التحكم
الأنجليزية	لغة النظام
يوضع على منضدة العمل	الموديل
6 قنوات	القنوات
24 أختبار في الساعة	الإنتاجية
AC 100-240V	مصدر الطاقة
استقرار درجة الحرارة: 37 درجة مئوية ± 0.5 درجة مئوية	التحكم بحرارة وحدة
تغير درجة الحرارة بنسبة 0.5 درجة مئوية	التحضين
مدمج مع الجهاز	الكمبيوتر
طابعة حرارية مدمجة مع الجهاز	الطابعة
اكثر من مليون نتيجة	سعة التخزين
يبقى النظام في وضع الأستعداد 24 ساعة	وضع الأستعداد
يمكن ربطة بنظام LIS /HIS	إدارة البيانات

MQ 60 smart

نوع الجهاز محلل CLIA اتوماتيكي يوضع على منضدة العمل(MQ60 proB)  نوع العينات دم كامل ، مصل الدم ، بلازما، بول ، السائل النخاعي حجم الجهاز 08 كيلوجرام وزن الجهاز 08 كيلوجرام شاشة التحكم شاشة لمس مقاس 13.3 آنش الموديل يوضع على منضدة العمل ، وضع STAT القنوات يوضع على منضدة العمل ، وضع STAT الإنتاجية 48 أختبار في الساعة التحكم بحرارة استقرار درجة الحرارة: 37 درجة مئوية ± 0.5 درجة مئوية وحدة التحضين تغير درجة الحرارة بنسبة 0.5 درجة مئوية طابعة حرارية مدمجة مع الجهاز الطابعة حرارية مدمجة مع الجهاز الطابعة التخزين الترمن 10 مليون نتيجة الطابعة التخزين النائر من 10 مليون نتيجة العمل المؤون نتيجة التخزين الترمن 10 مليون نتيجة التخزين الترمن 10 مليون نتيجة العمل المؤون			
حجم الجهاز       0660 م*070 م*000 م (الطول * العرض * الارتفاع)         وزن الجهاز       08 كيلوجرام         شاشة التحكم       شاشة المس مقاس 13.3 آنش         لغة النظام       الأنجليزية         الموديل       يوضع على منضدة العمل ، وضع STAT         القنوات       12 قنوات         القنوات       48 أختبار في الساعة         مصدر الكهرباء       AC 100-240V         مصدر الكهرباء       AC 100-240V         التحكم بحرارة       استقرار درجة الحرارة: 37 درجة مئوية ± 5.0 درجة مئوية         وحدة التحضين       تغير درجة الحرارة بنسبة 5.5 درجة مئوية         الكمبيوتر       مدمج مع الجهاز         الطابعة       طابعة حرارية مدمجة مع الجهاز         سعة التخزين       اكثر من 10 مليون نتيجة	CLIA اتوماتيكي يوضع على منضدة العمل(MQ60 proB)	محلل	نوع الجهاز
وزن الجهاز 80 كيلوجرام شاشة التحكم شاشة التحكم شاشة التحكم الأنجليزية الموديل يوضع على منضدة العمل ، وضع STAT الفنوات 13 قنوات 12 قنوات 18 أختبار في الساعة 19 الإنتاجية 18 أختبار في الساعة مصدر الكهرباء AC 100-240V مصدر الكهرباء المتقرار درجة الحرارة: 37 درجة مئوية ± 0.5 درجة مئوية وحدة التحضين تغير درجة الحرارة بنسبة 0.5 درجة مئوية الكمبيوتر مدمج مع الجهاز الطابعة طابعة حرارية مدمجة مع الجهاز الطابعة التخزين اكثر من 10 مليون نتيجة	ل ، مصل الدم ، بلازما، بول ، السائل النخاعي	دم کاما	نوع العينات
شاشة التحكم       شاشة لمس مقاس 13.3 آنش         لغة النظام       الأنجليزية         الموديل       يوضع على منضدة العمل ، وضع STAT         القنوات       12 قنوات         الإنتاجية       48 أختبار في الساعة         مصدر الكهرباء       AC 100-240V         مصدر الكهرباء       استقرار درجة الحرارة: 37 درجة مئوية ± 5.0 درجة مئوية         وحدة التحضين       تغير درجة الحرارة بنسبة 5.0 درجة مئوية         الكمبيوتر       مدمج مع الجهاز         الطابعة       طابعة حرارية مدمجة مع الجهاز         سعة التخزين       اكثر من 10 مليون نتيجة	م *750مم *600مم (الطول * العرض * الارتفاع)	660مـ	حجم الجهاز
لغة النظام الأنجليزية الموديل يوضع على منضدة العمل ، وضع STAT القنوات 12 قنوات الإنتاجية 48 أختبار في الساعة مصدر الكهرباء AC 100-240V التحكم بحرارة استقرار درجة الحرارة: 37 درجة مئوية ± 0.5 درجة مئوية وحدة التحضين تغير درجة الحرارة بنسبة 0.5 درجة مئوية الكمبيوتر مدمج مع الجهاز الطابعة طابعة حرارية مدمجة مع الجهاز العثرين اكثر من 10 مليون نتيجة	لوجرام	80 کیا	وزن الجهاز
الموديل       يوضع على منضدة العمل ، وضع STAT         القنوات       12 قنوات         الإنتاجية       84 أختبار في الساعة         الإنتاجية       85 أختبار في الساعة         مصدر الكهرباء       AC 100-240V         التحكم بحرارة       استقرار درجة الحرارة: 37 درجة مئوية ± 0.5 درجة مئوية         وحدة التحضين       تغير درجة الحرارة بنسبة 0.5 درجة مئوية         الكمبيوتر       مدمج مع الجهاز         الطابعة       طابعة حرارية مدمجة مع الجهاز         سعة التخزين       اكثر من 10 مليون نتيجة	لمس مقاس 13.3 آنش	شاشة	شاشة التحكم
القنوات         12 قنوات           الإنتاجية         48 أختبار في الساعة           الإنتاجية         48 أختبار في الساعة           مصدر الكهرباء         AC 100-240V           التحكم بحرارة         استقرار درجة الحرارة: 37 درجة مئوية وحدة التحضين           وحدة التحضين         تغير درجة الحرارة بنسبة 5.0 درجة مئوية           الكمبيوتر         مدمج مع الجهاز           الطابعة         طابعة حرارية مدمجة مع الجهاز           سعة التخزين         اكثر من 10 مليون نتيجة	زية	الأنجلي	لغة النظام
الإنتاجية       48 أختبار في الساعة         مصدر الكهرباء       AC 100-240V         مصدر الكهرباء       استقرار درجة الحرارة: 37 درجة مئوية ± 0.5 درجة مئوية         وحدة التحضين       تغير درجة الحرارة بنسبة 0.5 درجة مئوية         الكمبيوتر       مدمج مع الجهاز         الطابعة       طابعة حرارية مدمجة مع الجهاز         سعة التخزين       اكثر من 10 مليون نتيجة	على منضدة العمل ، وضع STAT	يوضع	الموديل
مصدر الكهرباء       AC 100-240V         التحكم بحرارة       استقرار درجة الحرارة: 37 درجة مئوية ± 0.5 درجة مئوية         وحدة التحضين       تغير درجة الحرارة بنسبة 0.5 درجة مئوية         الكمبيوتر       مدمج مع الجهاز         الطابعة       طابعة حرارية مدمجة مع الجهاز         سعة التخزين       اكثر من 10 مليون نتيجة	رات	12 قنو	القنوات
التحكم بحرارة استقرار درجة الحرارة: 37 درجة مئوية ± 0.5 درجة مئوية وحدة التحضين تغير درجة الحرارة بنسبة 0.5 درجة مئوية الكمبيوتر مدمج مع الجهاز الطابعة طابعة حرارية مدمجة مع الجهاز اعثر من 10 مليون نتيجة	تبار في الساعة	48 أخ	الإنتاجية
وحدة التحضين       تغير درجة الحرارة بنسبة 0.5 درجة مئوية         الكمبيوتر       مدمج مع الجهاز         الطابعة       طابعة حرارية مدمجة مع الجهاز         سعة التخزين       اكثر من 10 مليون نتيجة	AC 100-2	240V	مصدر الكهرباء
الكمبيوتر مدمج مع الجهاز الطابعة طابعة حرارية مدمجة مع الجهاز سعة التخزين اكثر من 10 مليون نتيجة	ر درجة الحرارة: 37 درجة مئوية $\pm 0.5$ درجة مئوية	استقرا	التحكم بحرارة
الطابعة طابعة حرارية مدمجة مع الجهاز سعة التخزين اكثر من 10 مليون نتيجة	رجة الحرارة بنسبة 0.5 درجة مئوية	تغير د	وحدة التحضين
سعة التخزين اكثر من 10 مليون نتيجة	مع الجهاز	مدمج	الكمبيوتر
	حرارية مدمجة مع الجهاز	طابعة	الطابعة
7 1 24 11 7 571	ن 10 مليون نتيجة	اکثر م	سعة التخزين
وضع الاستعداد يبقى النظام في وضع الاستعداد 24 ساعة	نظام في وضع الأستعداد 24 ساعة	يبقى ال	وضع الأستعداد
TIC TIC 11: 11 .C	ربطة بنظام LIS /HIS	یمکن ر	إدارة البيانات
ادارهٔ البیانات محن ربطه بنظام LIS /HIS			J ,







Panel	Parameter	Qualification	Sample Type
	hs-cTnT	CE IVDR	S/P/WB
	hs-cTnl	NMPA, CE IVDR, ANVISA	S/P/W
	CK-MB	NMPA, CE IVDR, ANVISA	S/P/W
	MYO	NMPA, CE IVDR, ANVISA	S/P/W
	H-FABP	NMPA, CE	S/P/W
Cardiac	Lp-PLA2	NMPA, CE	S/P/WB
	NT-proBNP	NMPA, CE IVDR, ANVISA	S/P/WI
	BNP	NMPA, CE IVDR	S/P/WI
	ST2	NMPA, ANVISA	S/P/WI
	cTnl	NMPA	S/P/WI
	D-Dimer	NMPA, CE IVDR	P/WI
	PCT	NMPA, CE IVDR. ANVISA	
			S/P/WI
Inflammation	PCTm	NMPA SE NIDO	W
	CRP	NMPA, CE IVDR	S/P/WI
	IL-6	NMPA, CE IVDR, ANVISA	S/P/WB
	CEA	NMPA, CE IVDR	S/I
	CA125	NMPA, CE IVDR	S/I
	HE4	NMPA, CE IVDR	S/I
	CYFRA21-1	NMPA, CE IVDR	S/I
	CA15-3	NMPA, CE IVDR	S/I
	CA242	NMPA, CE IVDR	
<b>-</b>	CA19-9	NMPA, CE IVDR	S/I
Tumor	CA72-4	NMPA, CE IVDR	S/I
	CA50	NMPA	S/I
	NSE	NMPA, CE IVDR	37.
	proGRP	NMPA, CE IVDR	S/I
	SCCA	NMPA, CE IVDR	S/I
			S/I
	tPSA VEGE	NMPA, CE IVDR	
	VEGF	NMPA	
	fPSA		
	TK1	NMPA	S/I
	AFP	NMPA, CE IVDR	S/I
	AFP-L3%	NMPA, CE	S/I
Liver Disease	DCP	NMPA, CE	
	GP73	NMPA, CE	S/I
	CK18-M30	NMPA	
	CK18-M65	NMPA	
	G-17	NMPA, CE IVDR	S/I
Gastric	PGI	NMPA, CE IVDR	S/I
Function	PGII	NMPA, CE IVDR	S/I
	NGAL	NMPA, CE	S/Urin
Renal			
Function	CysC	NMPA, CE	S/P/WI
Dunin Industri	β 2-MG		
Brain Injury	S100	NMPA	
	Ferr	NMPA, CE	S/I
Anemia	VB12	NMPA, CE IVDR	S/I
	FA	NMPA, CE IVDR	S/I
	TSH	NMPA, CE IVDR, ANVISA	S/I
	TT4	NMPA, CE IVDR	S/I
	TT3	NMPA, CE IVDR, ANVISA	S/I
Thyroid	FT4	NMPA, CE IVDR, ANVISA	S/I
	FT3	NMPA, CE IVDR, ANVISA	S/I
	Anti-TG	NMPA, CE IVDR	S/I
	Anti-TPO	NMPA, CE IVDR	S/I
	TG	NMPA, CE IVDR	S/I
	Anti-TSHR	HINTY CE IVON	3/1
Sex Hormone		NMDA CE IVIDO	S/I
	FSH	NMPA, CE IVDR	
	E2	NMPA, CE IVDR	S/I
	Т	NMPA, CE IVDR	S/I
	P	NMPA, CE IVDR	S/I
	LH	NMPA, CE IVDR	S/I
	PRL	NMPA, CE IVDR	S/I
	AMH	NMPA, CE IVDR	
	β-HCG	NMPA, CE IVDR	S/F

Panel	Parameter	Qualification	Sample Type
	GH	NMPA, CE IVDR	S/P
Growth	IGFBP-3	NMPA, CE IVDR	S/P
Hormone	IGF-1		
	HbA1c	NMPA, CE IVDR	WB
	C-P	NMPA, CE	S/P
	INS	NMPA, CE	S/P
Diabetes	ADP	NMPA	S/P
Diabetes	GADA	NMPA, CE IVDR	S/P
	IA-2A	NMPA, CE IVDR	S/P S/P
	IAA	NMPA, CE IVDR NMPA, CE IVDR	S/P
	ICA Cortisol	NMPA, CE	S/P/Urine
	ALD	NMPA, CE	S/P
Hypertension	Renin	NMPA, CE	P
	ACTH	NMPA	P
	25-OH-VD	NMPA, CE IVDR	S/P
	PTH	NMPA, CE	S/P
Bone	BGP	NMPA, CE	S/P
Metabolism	Total P1NP	NMPA	S/P
	<b>β</b> -CTx	NMPA	S/P
	Anti-CCP	NMPA, CE IVDR	S/P
Rheumatoid	RF-IgA	NMPA	S/P
Arthritis	RF-IgM	NMPA	S/P
	RF-IgG	NMPA	S/P
	IL-2	NMPA, CE	S
	IL-4	NMPA	S/P S
	IL-5	NMPA NMPA, CE	
	IL-8 IL-10	NMPA, CE	S
	IL-1β	NMPA, CE	S
Cytokine	TNFα	NMPA, CE	S
	IL-2R	NMPA	S/P
	IL-17A	NMPA	S/P
	IFN-γ	NMPA	S/P
	IL-12p70	NMPA	S
	IL-22	NMPA	S
	Toxo IgG		
	Toxo IgM		
	RUB IgG		
	RUB IgM		
	CMV IgG		
TORCH	CMV IgM		
	HSV-1/2 lgG		
	HSV-1/2 IgM		
	HSV-1 IgG		
	HSV-1 IgM		
	HSV-2 IgG HSV-2 IgM		
	PCT STAT	NMPA	S/P
	H-FABP STAT	NMPA	S/P
	NGAL STAT	NMPA	S
STAT	MYO-STAT	NMPA	S/P
	BNP-STAT	NMPA	Р
	IL-6-STAT	NMPA	S/P
	D-Dimer STAT	NMPA	Р
	NT-proBNP STAT	NMPA	S/P
	hs-cTnl STAT	NMPA	S/P
	CK-MB STAT	NMPA	S/P
	HBsAg		
Infectious Disease	HCV-Ab		
	HIV-Ab/Ag		
	TP-Ab		