



Phos name

11-1621

NCX-CT
NCX-27K

2421-1780 or N terminal segments
2-23-93

HC12, 15

Fusion Proteins

Size of DNA fragments

PCR #	Size of DNA	Primer #	Comment
# 1	8143-370 = 467 bp	47, 48	HR N-term
# 2	604-108 = 539 bp	49, 50	HC12 N-term
# 3	2421-1780 = 441 bp	51, 52	HC12, 15, C-term
# 4	9000-8608 = 392 bp	53, 54	OCNC, N-term
# 5	2068-1470 = 591 bp	55, 56	CGMP-binding
# 6	1576-100 = 576 bp	57, 58	HR CN-binding
# 7	1576-900 = 676 bp	59, 60	HR C-term
# 8	710 = 112 bp	61, 62	HC12, C-term
# 9	554 = 554 bp	63, 55	OCNC C-term

nd segments
2-23-93

Proteins

DNA fragments

DNA

Primer

47, 48

49, 50

51, 52

53, 54

55, 56

57, 58

59, 60

61, 62

63, 55

467 bp

539 bp

441 bp

392 bp

591 bp

576 bp

676 bp

112

554

HR N-term

HC12 N-term

OCNC N-term

CGMP-binding

HR CN-binding

HR C-term

HC12 C-term

OCNC C-term



... N-terminal segment
- 2-23-93

Usimn Proteins

Size of DNA fragments	Size of DNA	Primer	Comments
843-375 = 467 bp		47, 48	HR N-term
644-108 = 539 bp		49, 50	HR C-term
2421-1780 = 421 bp		51, 52	HR C-term
732-340 = 392 bp		53, 54	OCNC N-term
2088-1477 = 591 bp		55, 56	OCNC C-term

... good



Best technology
For your
laboratory



Management Word

I am very delighted that I could produce a series of high-quality laboratory equipment in an entirely Iranian complex and with a totally universal point of view. The upcoming series is the outcome of round-the-clock effort of some of the youth, with the aim of high quality production and with the thought of "we only produce the best." I am proud of having the responsibility of managing a complex, which has managed to perform great feats, which is only performed in the greatest industrial countries of the world. I see this success as a result of God's graciousness, the collective efforts of the staff and the support of our customers. I assure you that all of the products of this company are produced with international standards.

I hope that with the efforts of this company's hard-working staff and the constructive criticism from respectable customers as well, we can take an even small step towards the quality improvement of the laboratory equipment. In the end, I am thankful of all of whom supported us in this way.

S. Samimi







2 years Guaranty

10 years after selling service





Laboratory Chiller Circulation
HOT & COLD



NON CUT

Cooling system with the unique technology of NON CUT

- Operable in environmental conditions with high temperatures (up to 32°C)
- Temperature fluctuations of $\pm 0.1\text{K}$, even in the cooling mode
- High energy efficiency

LABORATORY CHILLER

RM6

چیلر آزمایشگاهی



www.FGiran.com
info@FGiran.com

تلفن : ۰۲۱-۳۸۱۶۹۱-۶۶۳
فکس : ۰۲۱-۶۶۳۸۱۶۹۴

آدرس دفتر فروش : تهران، میدان جمهوری،
برج اداری سهیل، طبقه ۸، واحد ۸۰۱

معرفی دستگاه RM6

چیلر آزمایشگاهی مدل RM6 یک چیلر هوشمند با کنترل دمای بسیار دقیق است که طراحی خاص دستگاه و استفاده از مواد اولیه مرغوب، این دستگاه را به یک محصول با کیفیت و قابل رقابت با نمونه های اروپایی تبدیل کرده است. استفاده از میکروکنترلر بسیار دقیق که دقت ± 0.1 را برای کاربر به ارمغان آورده، تانک آب پرسی و بدنه سه جداره از مزایای منحصر به فرد این دستگاه می باشند.

این دستگاه در انواع آزمایشگاه های پزشکی، تحقیقاتی و صنعتی استفاده می شود.

- دقت دمای بالا
- محفظه استیل

مشخصات کلی RM6

- المنت با حفاظ استیل ضد زنگ که باعث طولانی شدن عمر المنت می گردد.
- استفاده از دقیق ترین میکروکنترلر با دقت 0.1 درجه سانتی گراد.
- جنس بدنه از ورق روغنی با رنگ پودری الکترواستاتیک.
- کلیه متعلقات داخلی از جنس استیل ضد زنگ.
- ترموستات دوم جهت جلوگیری از افزایش دما.
- آلارم هشدار دهنده قطع المنت و سنسور.
- تانک آب پرسی (بدون درز و جوش).
- پمپ سیرکولاتور.
- شیر تخلیه.



مزایای ویژه RM6

بدنه بیرونی

- بدنه سه جداره جهت کاهش انتقال حرارت به بدنه بیرونی و کاهش مصرف انرژی.
- طراحی ویژه جهت جلوگیری از ریختن مایعات روی برد و قسمت‌های الکترونیکی.
- طراحی ویژه بدنه خارجی جهت اشغال حداقل فضای آزمایشگاه.
- قابلیت مشاهده میزان مایع پر شده.
- طراحی زیبا و ارگونومی.

استفاده از جدیدترین میکروکنترلر ها

- رنج وسیع کارکرد از -10 محیط الی $+40$ درجه سانتی گراد.
- آلارم های شنیداری و دیداری.
- تایمر ۹۹۹ ساعته هوشمند.
- عیب یابی مرکزی.
- PID کنترلر.
- دقت ± 0.2 .



جدول مشخصات RM6

RM6

مشخصات خارجی

۴۹	عمق با لوله آب ورود و خروج (cm)
۵۴	ارتفاع (cm)
۳۵	عرض (cm)

RM6

مشخصات داخلی

۴	حجم داخلی (L)
۳۶	وزن خالص دستگاه (Kg)

RM6

شرایط نصب

۱۵	فاصله دستگاه از دستگاه ها و دیوارهای کناری (cm)
۳۰	فضای خالی بالای دستگاه (cm)
۲۰	فاصله دستگاه از دیوار پشت (cm)
+۱۶ الی +۲۶	حداقل و حداکثر دمای محیط (°C)
۷۰	حداکثر رطوبت (%RH)

RM6

مشخصات دما

۶۰	زمان رسیدن به ۹۰٪ از SP از دمای محیط به صفر درجه (min)
۰/۲	تغییرات دما در صفر درجه سانتیگراد (±K)
۰/۱	تغییرات دما در ۲۵ درجه سانتیگراد (±K)
۴۰ الی -۱۰	رنج دما (°C)
۱۵۰	حداکثر توان سرمایی (W)



RM6

مشخصات سیرکولاتور

۴۵	دبی در فشار خروجی ۰ bar (L/min)
۲۴	دبی در فشار خروجی ۰٫۱ bar (L/min)
۰٫۲	حداکثر فشار خروجی (bar)
۲	حداکثر ارتفاع خروجی (m)
ندارد	قابلیت تنظیم دبی خروجی پمپ
دائم کار	حداکثر زمان کارکرد

RM6

اطلاعات الکترونیکی

۱۳۰۰	توان مصرفی (W)
۵۰	فرکانس (HZ)
۲۲۰	ولتاژ (V AC)
۶	جریان (A)

- کلیه مقادیر این دیتاشیت در دستگاه های استاندارد، در دمای محیطی ۲۵ درجه سانتیگراد و ولتاژ ۲۲۰ ولت (با نوسان ±۱۰٪) می باشند.



تجهیزات و خدمات سفارشی RM6

- گواهینامه های PQ-0Q-IQ
- گواهینامه کالیبراسیون
- شیلنگ عایق



شیلنگ عایق جهت استفاده در دستگاه چیلر سیرکولاتور

