



PADIDEH NOJEN PARS

شرکت مهندسی پزشکی

پدیده نوژن پارس

طراحی و تولید
تجهیزات آزمایشگاهی تحقیقاتی
(ژنتیک - بیوتکنولوژی - بیولوژی مولکولی)



طراحی و تولید
دستگاه ترمو سایکلر
اولین بار در ایران

دانش بنیان

استاندارد ISO 9001

استاندارد ISO 18485

تائیدیه اداره تجهیزات پزشکی

معرفی شرکت :

شرکت مهندسی پزشکی پدیده نوژن پارس به شما محققین و متخصصین که پرچم ایران را با کوششی قابل ستایش در عرصه پرستاب دانش برافراشته اید تبریک عرض نموده، باشد که به میمنت این تلاش در عرصه تولید دانش جهانی و بهره جویی جهت افزایش اعتبار جهانی و رفاه مردمی فاصله کمتری با جهان غرب داشته باشیم. در این راستا شرکت پدیده نوژن، گامهای مثبتی برداشته است. این شرکت با سابقه بیش از ۱۰ سال و همچنین تولیدکننده ۴۰ محصول متنوع از جمله طراحی و تولید دستگاه ترموسایکلر برای اولین بار در ایران با قابلیت کاربری در آزمایشگاههای ژنتیک - بیوتکنولوژی - بیوشیمی و ... می باشد . در مدت فعالیت خود محصولات این شرکت مورد تأیید معتبرترین مراکز تحقیقاتی پژوهشی کشور مانند: انیستیتو پاستور ایران - سرم سازی رازی - موسسه تحقیقات برنج سازمان پژوهشهای عملی و صنعتی - دانشگاهها - بیمارستانها ... قرار گرفته است و این گواهی است بر توانایی ما در برآورده ساختن نیازهای متخصصین در سراسر ایران عزیز .

TPN-25

دستگاه ترموسایکلر

تعداد نمونه	۲۵ × ۰.۲ ml
دقت کنترل دما	± ۰.۱°C
محدوده کنترل دما	۴-۹۹°C
کنترل دمای درب	۸۰-۱۱۰°C
سرعت افزایش دما	۳°C/۵
سرعت کاهش دما	۳°C/۵
ارتفاع	۲۱۰ mm
عرض	۲۰۰ mm
طول	۲۶۰ mm
وزن	۶kg
تغذیه	۲۲۰ vac-۵۰ Hz-۰.۷A
توان	۱۵۰W



TPN-56

دستگاه ترموسایکلر

تعداد نمونه	۴۸ * ۰.۲ ml
دقت کنترل دما	± ۰.۱°C
سیستم عامل	WINDOWS
محدوده کنترل دما	۴-۹۹°C
کنترل دمای درب	۵۰-۱۱۰°C
سرعت افزایش دما	۳°C/۱ S
سرعت کاهش دما	۳°C/۱ S
ابعاد	ارتفاع ۲۲ cm عرض ۲۲ cm طول ۳۰ cm
وزن	kg A
تغذیه	200 W - 0.9 A - 50 Hz - 220 Vac



پاور سوپلائی الیکٹروفورز PNP-2000

Model..... : PNP-2000
 Power..... : 220v-50Hz
 Voltage..... : 0-3000v
 Current..... : 0-100ma
 Timer..... : 16h
 Out put..... : 2set



پاور سوپلائی الیکٹروفورز PNP-1200

Model..... : PNP-1200
 Power..... : 220v-50Hz
 Voltage..... : 0-1200v
 Current..... : 0-300ma
 Timer..... : 24h



پاور سوپلائی الیکٹروفورز PNP-1000D

Model..... : PNP-1000D
 Power..... : 220v-50Hz
 Voltage..... : 0-600v
 Current..... : 0-500ma
 Timer..... : 24h
 Out put..... : 4set



پاور سوپلائی الیکٹروفورز PNP-50

Model..... : PNP-50
 Power..... : 220v-50Hz
 Voltage..... : 0-50v
 Current..... : 0-2000ma
 Timer..... : No Timer
 Out put..... : 1set



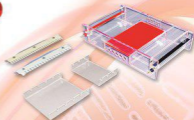
تانک الکتروفورز افقی HU-180

Model..... : HU-180
 Gel Size (W.L)..... : 10cm×16cm & 18cm×16cm
 Buffer Volume..... : 1600 cc
 Samples..... : 23 & 30 wells



تانک الکتروفورز افقی HU-150

Model..... : HU-150
 Gel Size (W.L)..... : 15cm×16cm & 15cm×11cm
 Buffer Volume..... : 1200 cc
 Samples..... : 22 & 28 wells



تانک الکتروفورز افقی HU-110

Model..... : HU-110
 Gel Size (W.L)..... : 9×11 cm
 Buffer Volume..... : 500 cc
 Samples..... : 16 wells



تانک الکتروفورز افقی HU-95

Model..... : HU-95
 Gel Size (W.L)..... : 7×10 & 7×5 cm
 Buffer Volume..... : 500 cc
 Samples..... : 10 & 14 wells



تانک الکتروفورز افقی HU-70

Model..... : HU-70
 Gel Size (W.L)..... : 5×7 cm
 Buffer Volume..... : 200 cc
 Samples..... : 10 wells



کست ژل تانکهای الکتروفورز

Model..... : CAP-180
 : HU-180
 : HU-150
 Model..... : CAP-120
 : HU-110
 : HU-95
 : HU-70



تانک الکتروفورز افقی HU-24

Model..... : HU-24
 Plate Size (W.L)..... : 3×8cm
 Buffer Volume..... : 300 cc
 Dimensions..... : W270 D185 H55 mm



تانک الکتروفورز افقی HU-16

Model..... : HU-16
 Plate Size (W.L)..... : 2×8cm
 Buffer Volume..... : 200 cc
 Dimensions..... : W190 D185 H55 mm



تانک الکتروفورز عمودی دو طرفه VU-260D

Model..... : VU-260D
 Buffer Volume..... : 950 cc
 Gel size..... : 23×16 cm
 Samples..... : 2×20 wells
 Dimensions..... : W240 D185 H285 mm



تانک الکتروفورز عمودی دو طرفه VU-170D

Model..... : VU-170D
Buffer Volume..... : 850 cc
Gel size..... : 19×16 cm
Samples..... : 2*20wells
Dimensions..... : W240 D145 H250 mm



تانک الکتروفورز عمودی دو طرفه VU-130D

Model..... : VU-130D
Buffer Volume..... : 700 cc
Gel size..... : 14×13 cm
Samples..... : 2*16 wells
Dimensions..... : W220 D145 H195 mm



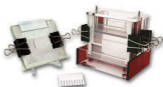
تانک الکتروفورز عمودی دو طرفه VU-85

Model..... : VU-85
Buffer Volume..... : 550 cc
Gel size..... : 7×7 cm
Samples..... : 2*8 wells
Dimensions..... : W150 D150 H160 mm



تانک الکتروفورز عمودی دوطرفه VU-80D

Model..... : VU-80D
 Buffer Volume..... : 400 cc
 Gel size..... : 8×8 cm
 Samples..... : 2*10 wells
 Dimensions..... : W150 D130 H140 mm



تانک الکتروفورز عمودی یکطرفه VU-900

Model..... : DNA sequencing VU-900
 Buffer Volume..... : 2500 cc
 Gel size..... : 37.5×27.5 cm & 52×27.5 cm
 Samples..... : 33 wells
 Dimensions..... : W370 D300 H570 mm



تانک الکتروفورز عمودی یکطرفه VU-260

Model..... : VU-260
 Buffer Volume..... : 950 cc
 Gel size..... : 23×19 cm
 Samples..... : 20 wells
 Dimensions..... : W240 D165 H285 mm



تانگ الکتروفورز عمودی یکطرفه VU-130

Model..... : VU-130D
Buffer Volume..... : 650 cc
Gel size..... : 14×13 cm
Samples..... : 16 wells
Dimensions..... : W245 D200 H195 mm



تانگ الکتروفورز عمودی یکطرفه VU-80

Model..... : VU-80
Buffer Volume..... : 400 cc
Gel size..... : 8×8 cm
Samples..... : 10 wells
Dimensions..... : W180 D140 H140 mm



تانگ الکتروفورز وسترن بلات (ترانسفر) WPN-130

Model..... : WPN-130
Buffer Volume..... : 1600 cc
Gel size..... : 14×16 cm
Sandwich gel..... : 2 PCS



تانک الکتروفورز وسترن بلات (ترانسفر) WPN-80

Model..... : WPN-80
 Buffer Volume..... : 800 cc
 Gel size..... : 10×9 cm
 Sandwich gel.....: 2 PCS



تانک سمی درای SPN-150

Model..... : SPN-150
 Gel size..... : 15×15 cm
 Plate..... : Graphite



تانک الکتروفورز تیوب ژل TJN-120

Model..... : TJN-120
 Buffer Volume..... : 950 cc
 Tube Size : 10 * 150mm.4mm
 Dimensions..... : W155 D115 H195 mm



تانک الکتروفورز تیوب زل TJN-80

Model..... : TJN-80
 Buffer Volume..... : 650 cc
 Tube Size : 10 * 90mm*4 mm
 Dimensions..... : W155 D115 H125 mm



هات بلوک HPN-24

Model..... : HPN-24
 Temp Rang..... : Ambient +5c~120 °c
 Temp Accuracy..... : ± 0.2 °c
 Capacity..... : 1.5 microtube 35 ea/0.5 microtube 32ea
 Material..... : Energy Plats and Sample Black
 Weight..... : 5 kg
 Dimensions..... : W250 D300 H105 mm
 Wattage..... : 350 w
 Power..... : 220vac 50/60 Hz



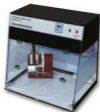
هات و کلد بلوک C/HPN-24

Model..... : C/HPN-24
 Temp Rang..... : +4c~100 °c
 Temp Accuracy..... : ± 0.2 °c
 Capacity..... : 1.5 microtube 35 ea/0.5 microtube 32ea
 Material..... : Energy Plats and Sample Black
 Weight..... : 7 kg
 Dimensions..... : Internal:W250 D300 H115 mm
 Wattage..... : 120 w
 Power..... : 220vac 50/60 Hz



PWN-200 Pcr workstation

Model.....	: PWN-200
UV Lamp.....	: 15 w
Digital Timer.....	: 1~999 min
Light.....	: 2*11 w
External Dimensions	: W 720 D 500 H 670 mm
Weight.....	: 18kg
Power.....	: 220vac 50Hz
Material.....	: Poly carbonate



PPN-100 پمپ پرستالتیک

Model.....	: PPN-100
Silicone tube	: 3*6 , 6*9 mm
Speed	: 1.5 to 99.9 rpm , Reversible
Display	: 4 Digit LED Seven segment
Pressure	: 1.5 bar
Flow Rates MAX	: 6*9mm 330 ml/min
.....	: 3*6mm 84 ml/min
.....	: 1.25ml/min to 330ml/min
Dimensions	: W30.D20.H16cm
Weight	: Kg 4
Power	: 220 Vac - 50/60 Hz 0.5 A



OPN-12 Hybridization Oven

Model.....	: OPN-12
Temp Rang.....	: Ambient +5c~80 °c
Temp Accuracy.....	: ±0.2 °c
Rotational Speed.....	: 0~40 rpm
Material.....	: Inside Chamber:Stainless Steel
Weight.....	: 14 kg
Dimensions.....	: Internal:W300 D200 H240 mm
.....	: External: W420 D350 H440 mm
Wattage.....	: 350 w
Power.....	: 220vac 50/60 Hz



روتاتور RPN-5

Model..... : RPN-5
Angle Rang..... : 0-90°
Speed Range..... : 0-50 rpm
Timer..... : 1-999 min
Temp Resist..... : Lower Than 65 °c (Dry Air)
Weight..... : 4.5kg
Dimensions..... : W220 D235 H245 mm
Wattage..... : 35 w
Power..... : 220vac 50Hz



سیرکولاسیون آب سرد CPN-490

Model..... : CPN-490
Power..... : 220 vac 50Hz
Temp..... : +4 - 90 °c
Capacity..... : 3.5 Liter
Dimension..... : W400 D480 H580 mm
Weight..... : 28 kg



بن ماری CPN-70

Model..... : CPN-70
Power..... : 220 vac 50Hz
Temp..... : Ambient +5-100°c
Capacity..... : 6 Liter
Dimension..... : W200 D480 H180 mm
Weight..... : 5 kg



شیگر RPN-250

Model..... : RPN-250
 Speed Range..... : 0~250 rpm
 Timer..... : 1~999 min
 Temp Resist..... : Lower Than 65 °c (Dry Air)
 Weight..... : 12 kg
 Dimensions..... : W410 D370 H220 mm
 Wattage..... : 65 w
 Power..... : 220vac 50Hz



مینی مغناطیسی

مینی شیگر RPN-500

Model..... : RPN-500
 Speed Range..... : 0~500 rpm
 Timer..... : 1~999 min
 Temp Resist..... : Lower Than 65°C (Dry Air)
 Weight..... : 5kg
 Dimensions..... : W300 D250 H170 mm
 Wattage..... : 40 w
 Power..... : 220vac 50Hz



مینی راکر MRP-25

Model..... : MRP-25
 Speed Range..... : 0~40 rpm
 Timer..... : 1~999 min
 Temp Resist..... : Lower Than 65 °c (Dry Air)
 Weight..... : 1.8 kg
 Dimensions..... : W220 D220 H120 mm
 Wattage..... : 25 w
 Power..... : 220vac 50Hz



انکوباتور CO₂ APN-150

Ambient 5°C-55°C	محدوده کنترل دما
0.2°C at 37°C	دقت دما
± 0.3% at 37°C ± 0.1°C at 50°C	یکنواختی دما
NO2	تولید CO ₂
+0.2%	یکنواختی CO ₂
+0.1%	دقت اندازه‌گیری CO ₂
at 4min	سه‌بار در روز
15min. to 37°C 30min. to 50°C	زمان رسیدن به دما
5min. to 37°C	زمان یکنواختی دما
8min. to 50°C	(3-1 ثانیه هر بار)
300W	توان گرمایش
90x50min)with delay/Continuous run/ Error & Timer end	تایمر و رنگ هشدار
Digital LCD Display with Back- Light Function	صفحه نمایش
(Digital Ray Controller with Jog-Shuttle Switch/Turn&Push	کنترل کننده
(Internal - Stainless Steel) 4304 External - Power Coated Steel	جنس
400W	توان مصرفی
AC 230V 50/60 Hz 1.8A	تایر



سانتریفیوژ یخچال دار CFP-15000

CFP-15000	مشخصات
16*5 ml	ماکزیم ظرفیت
500-15000rpm	سرعت
-5°C to 40°C	دمای محفظه سانتریفیوژ
21.000 RCF	شتاب نسبی سانتریفیوژ
700 W	حداکثر توان
220VAC	ولتاژ
50Hz	فرکانس
40Kg	وزن



میکروفیوژ به همراه ور تکس MFP-3500

Model.....	: MFP-3500
Speed Range.....	: 500-3500 rpm
Temp Resist.....	: Lower Than 50 °c (Dry Air)
Weight.....	: 1.2 kg
Dimensions.....	: D130 H120 W140 mm
Wattage.....	: 30 w
Power.....	: 220vac 50Hz



مشهد - خیابان دانشگاه ۳ - صاحب الزمان ۲۸ - مجتمع اداری رضوان - طبقه ۲ - واحد ۲۰۶

تلفن: ۰۵۱-۳۷۰۵۰۵۵۵ - ۳۷۰۵۲۲۲۶

دورنگار: ۰۵۱-۳۷۰۵۲۲۲۷ تلفن همراه: ۰۹۱۵۵۰۷۹۱۴۳

www.pnojen.com info@pnojen.com