

## کوره الکتریکی تیوبی دو منظوره مادون قرمز

### Dual Infrared Tube Furnace

مشخصات			مدل
نرخ حرارتی (°C/min)	توان (KW)	طول منطقه گرم (cm)	
~ 300	12	35	FIR12-35-H&V
~ 200	8	50	FIR8-50-H&V
~ 300	12	50	FIR12-50-H&V
~ 600	20	50	FIR20-50-H&V

#### کاربردها:

- سخت کاری سطحی قطعات فولادی
- لحیم کاری سخت مواد غیر هم جنس
- سنتز و رشد نانو لوله ها و نانو پوشش ها
- عملیات حرارتی سطحی آلیاژهای مختلف
- آنالیز شک حرارتی
- آنیلینگ سریع
- ذوب و آلیاژ سازی سطحی



## کوره الکتریکی تیوبی مادون قرمز

### Infrared Tube Furnace

مشخصات			مدل
نرخ حرارتی (°C/min)	توان (KW)	طول منطقه گرم (cm)	
~ 200	8	35	FIR8-35-H
~ 600	20	35	FIR20-35-H
~ 200	8	50	FIR8-50-H
~ 300	12	50	FIR12-50-H
~ 600	20	50	FIR20-50-H

#### کاربردها:

- لحیم کاری سخت مواد غیر هم جنس
- عملیات حرارتی سطحی آلیاژهای مختلف
- آنالیز شک حرارتی
- آنیلینگ سریع
- آلیاژ سازی سطحی مواد



## آون مادون قرمز دیجیتال

### Digital Infrared Oven

مشخصات				مدل
توان (کیلووات)	حداکثر دما (°C)	تعداد نگهدارنده نمونه	طول منطقه گرم (cm)	
6	200	21	50	OIR6-50-200
9	300	7	50	OIR9-50-300

#### کاربردها:

- پخت رزین و مواد پلیمری
- خشک کن مواد رنگی
- ذوب سطحی سریع مواد ترموپلاست
- تنش زدائی سطحی قطعات فولادی



## لامپ هالوژنی تنگستنی مادون قرمز Infrared Hologen Lamp

مشخصات				مدل
آمپر (A)	توان (کیلووات)	طول حرارتی فیلامنت (cm)	طول منطقه گرم (cm)	
9	2	30	35	IR2KW-35L
9	2	45	50	IR2KW-50L

#### کاربردها:

- خودرو سازی، صنایع هوایی
- مهندسی پزشکی، نفت و پتروشیمی، صنایع غذایی
- رنگ و پلیمر، عملیات حرارتی فلزات و آلیاژها

