



دانشگاه علوم پزشکی گیلان - مرکز تحقیقات و آموزش تخصصی مانی تربیت

گروه مهندسی بهداشت محیط

# آزمایشگاه هوا

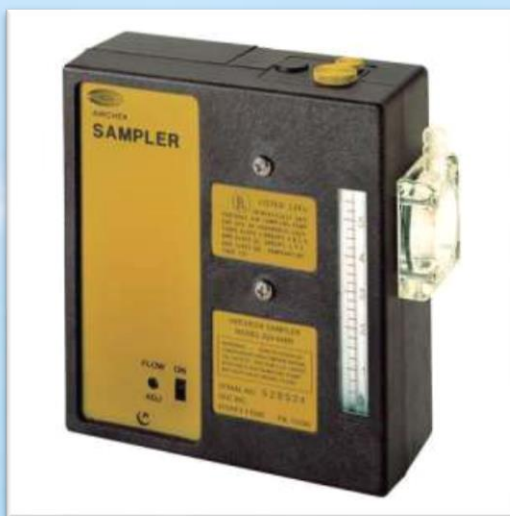


## • مشخصات دستگاه:

▪ کیت پمپ نمونه برداری \_ مدل **STANDARD**

## • کاربرد دستگاه:

1. نمونه برداری از هوا به منظور سنجش میزان آلاینده های شیمیایی
2. میزان حجم نمونه برداری از 0 تا 5 لیتر بر دقیقه





دانشگاه گیلان

گروه مهندسی بهداشت محیط



# آزمایشگاه هوا

## • مشخصات دستگاه:

• گوس متر سه محور\_ مدل **TES 1394 S**

## • کاربرد دستگاه:

- گوس متر سه محوره **TES-1394 s** میزان شدت (و نه جهت میدان تشعشع الکترو مغناطیسی) را در رنج های مختلف اندازه گیری می کند. این شدت سنج های میدان مغناطیسی می توانند میزان شدت را هم در یک جهت و هم در سه جهت **x,y,z** اندازه گیری نمایند.
- گوس متر (Gauss Meter) مدل **tes-1394s** جهت سنجش چگالی شار مغناطیسی پایا به منظور اندازه گیری تاثیر سوء امواج الکترومغناطیس را بر سلامت افراد به کار میرود.





دانشگاه صنعتی شریف - دانشکده مهندسی

گروه مهندسی بهداشت محیط



# آزمایشگاه هوا

- مشخصات دستگاه:

- آنالیزور گاز\_ مدل 315.3 کمپانی TESTO

- کاربرد دستگاه:

- دستگاه گاز سنج محیطی TESTO 315\_3 ابزاری ایده آل برای سنجش میزان CO و CO<sub>2</sub> محیط بسیار دقیق و مطمئن پر کاربرد در صنایع زیست محیطی می باشد.
- گاز سنج تستو 315-3 قابلیت سنجش گازهای مونواکسید و دی اکسید کربن را دارد.
- سنسور گاز سنج تستو از نوع اینفرارد IR بوده و گذشت زمان بر طول عمر آن تاثیری ندارد





دانشگاه علوم پزشکی گیلان - مراکز بهداشتی درمانی باقی نرسیده

گروه مهندسی بهداشت محیط

# آزمایشگاه هوا



- مشخصات دستگاه:

- دستگاه اندازه گیری ذرات PM10 و PM2.5

- کاربرد دستگاه:

- دستگاه اندازه گیری کیفیت هوا، دما، رطوبت و ذرات PM2.5/10 با ولتاژ کاری 9 تا 18 ولت، یک دستگاه سنجش کیفیت هوا با ارتباط RS-485 است.





# آزمایشگاه هوا

گروه مهندسی بهداشت محیط

## • مشخصات دستگاه:

- دماسنج رطوبت سنج دیجیتال سنسور دار سه خانه\_ مدل **HTC-2**



## • کاربرد دستگاه:

- دماسنج رطوبت سنج دیجیتال دارای سنسور خارجی دما مدل **HTC\_2** قابلیت نمایش دما ، رطوبت ، بیشینه و کمینه دما **max-min**، آلامر بیدار باش ، نمایش ساعت و تقویم با امکان نصب بروی دیوار یا میز تحریر می باشد.