

流动检测车开进省城大街小巷

济南市质监局免费为市民做检测,近期举办20场活动

济南市质监局定于10月19日—11月13日在市区各大公园门口,举办20场免费检测活动,免费为市民检测血压计、人体秤、珠宝首饰、眼镜等常用品。这是济南市质监局“计量惠民”品牌活动再一次走到市民身边。两年来,“计量惠民”志愿服务团队几乎走遍了济南城区的每一个街道办事处和社区。

文/片 本报记者 于悦

►济南市质监局的流动检测车前围满了市民。



检测车开进公园,测血压计最火爆

10月19日上午9点多,济南市质监局的流动检测服务车开进了位于张庄路的森林公园门口,这是20场质监惠民活动中的第一场,得知消息的市民早早等候在场地前。工作人员为维持秩序,现场发放排队的号码纸,位于车侧面的服务窗口一开,检测血压计、眼镜、珠宝的三个窗口前随即排起了长队。

其中排队测血压计的市民最多,工作人员称一上午就发出去了100多张号码纸,“有的市民会从家里带来两三个血压计,所以排队的时间有点长,大家需要耐心等待。”看到现场血压计检测的火爆情况,为了不让市民白跑一趟,质监局随即再调来人员和仪器增设窗口服务。

工作人员为记者讲解了这些物品的测量原理,“珠宝检测是用红外光谱仪检测里面矿物分子的振动,血压计是用我们的标准器测量标准血压和市民带来的血压计相差度数,眼镜就是为市民检测眼镜度数和散光。”

这些平时要花钱、等时间去计量院检测的物品,不花一分钱就能现场测出准确

度或真假,因此吸引了大批市民来到现场。“我从报纸上看到消息,早晨八点就带着家里的血压计坐公交过来了,排到了25号。”刘女士拿着一台两三年前购买的臂式血压计说,“现在年纪大了,有个血压计也能随时知道身体情况,今天拿过来一测才知道高了5个数,以后测完要减去5才行。”

今年投资50万更新流动检测服务车

2014年,济南市质监局安排计量院投资近70万元购置“质监惠民”专用检测服务车,配备相应的计量、质量检测设备。检测车投入使用后,成为服务群众开展惠民、便民活动的流动检测实验室,在社区、街道等群众身边开展民生相关的计量、质量检测,为计量惠民常态化提供了平台和保障。

两辆服务车按照检测实验室要求,设置了工作台、配置了验光仪、珠宝玉石综合检测仪、医用计量器具综合检测仪、电子天平等一批快速便携式检测设备等,按照实验室的环境检验条件要求配备了空调、空气净化等设施,车内还装有车载仪器设备供电系统,能长时间满足仪器实验需要。济南市计量院眼镜质检站、黄金珠宝站、医学计量检定科等部门的技术人员,可以常年在车上为社区居民免费检测、清洗及维修眼镜,鉴定黄金珠宝饰

品等服务,开展检测服务活动。

2015年,济南市计量院投资近50万元更新了新型的“质监惠民”流动检测服务车,在车上可以全面开展验光、珠宝玉石鉴定、血压计检定、人体秤检定等计量、质量检测服务。

自去年5月设立“流动检测车”以来,济南市计量院共出动技术人员1200余人次,走进180个社区,开展惠民活动197场,为市民免费检测血压计11600多台,检测眼镜4300余副,检定珠宝首饰12300多件,检测家用人体秤450台,发放宣传材料21000多份,服务群众17500余人。此外,服务车利用活动间隙,为部分社区乡镇医院使用的医疗计量器具免收检定校准费用。服务车深入到了大街小巷,让广大群众在身边亲身感受到质量技术监督局为民办实事、办好事的温暖,展现质监队伍转变作风、为民服务的良好形象。

►一市民正在检测自家的血压计。



工作人员为市民检测珠宝、眼镜和血压计。



“同心计量”志愿服务队足迹遍济南

民生计量是直接关系人民群众安全、健康和切身利益的一项重要工作,与人民群众的衣、食、住、行、业密切相关。早在2011年,济南市计量检定测试院医学计量科、眼镜珠宝质检中心等检定测试一线的技术骨干自发组建成立了一支“同心计量”志愿服务队,将自己从事的计量工作带出实验室,带到街头群众身边,他们牺牲休息时间到社区、广场等为居民免费提供计量服务,架起了

一座质监与群众沟通的“同心”桥梁。

2014年,济南市质监局推广并延伸“同心计量”志愿者服务队惠民服务的典型做法,将这一活动作为全系统落实群众路线教育实践活动的新标杆,要求服务队加大惠民力度,扩大服务范围,增加服务频次,以“质监惠民进社区”为主题,深入社区、学校、企业。自此,“同心计量”志愿服务队成为全局服务

群众工作的主力军,服务队依托自身的技术优势,深入城市社区、农村乡镇、部队、学校和企事业单位持续开展系列“质监惠民”免费宣传、咨询和检测服务活动。现场向市民免费提供玉石饰品鉴别、血压计校准和眼镜检测;水表、电表、煤气表、热量表使用咨询;电子秤防作弊演示等项目,为百姓解决日常生活所需,让百姓了解和掌握相关的计量知识,维护自

身利益,保障健康与安全。

两年来,“同心计量”志愿者服务队的足迹几乎踏遍了济南城区的每一条街道办事处和社区。2015年,济南市计量院继续以民生计量工作为抓手,开展民生计量惠民免费服务活动,出动计量惠民服务队,深入社区医疗卫生诊所、小学、干部休养所等,全面开展了系列计量惠民公益服务活动。开设“质监大讲堂”,为市民普及计量知识。

相关链接

这些计量小常识 里面道道真不少

家庭自测血压

家庭自测血压前半小时内不宜吸烟、饮酒、喝咖啡或浓茶,不宜剧烈运动,避免紧张、焦虑、疲劳、过冷过热,而且一般要静坐5至10分钟为好。

用水银血压计测血压时应注意:轻开血压计上盖,并将血压计置水平。打开储汞瓶的开关,检查汞的平面是否在零位。被测者应保持一定舒适的姿态,被测手臂和心脏应同高。橡胶袋扎在上臂合适处,橡胶袋的中部应对着肱(胳膊由肘到肩的部分,泛指胳膊)动脉,并不要太紧或太松,以二个手指能插入臂套里为宜。听诊器的探头应放在肱动脉上。

电子血压计因灵敏度较高,使用时,如果测量的方法或姿势不正确,袖带的上下滑动及摩擦、前后两次间隔时间太短、袖带充气不彻底等,都可能对测量结果产生一定的影响。因此您应当按照说明书上的指导进行操作,每次测量前应先按下快速充气阀,放出袖带内残留的气体。测量时,不要说话,不要移动手臂和身体,应使测量部位与心脏在同一水平高度,需要连续测量时,应松开袖带使手臂休息至少5分钟后再测量。

使用电子计价秤

电子计价秤要放置在坚固、平整的地方使用,且要便于操作,使用前要将电子计价秤调整至水平位置。电子计价秤接通电源后,要按产品说明书的规定预热一段时间,一般为15到30分钟。要特别注意电子计价秤使用的温度范围,一般为0℃~40℃,有特殊要求的可在-10℃~40℃使用,但取决于产品说明书中的技术指标能否达到。要尽量避免在露天或太阳直射下使用,要远离腐蚀性物品或气体。

在称量操作时,严禁将被称物品猛烈抛掷于杯盘上,每次进行新的称量操作前,应将空秤重新置零。要尽量避免物品在秤盘上超载放置和长时间的超载。为了保证电子计价秤使用的准确度,要定期到有关计量部门进行周期检定(一年),如出现超差情况,应重新校准。

教您配副好眼镜

验光是配好眼镜的第一步。初次配镜验光,最好选择医院或有标准验光室的专业眼镜店,问清医生是否持有验光资格证书、验光设备是否具有检测合格证书。同时须注意的是:验光前避免剧烈运动或喝含酒精的饮品,验光最好在上午进行,且在验光之前最好闭目休息一刻钟。验光的方法最好采用电脑验光加插验光镜片或检影加插验光镜片的方法。

其次选镜架与镜片也有学问——原则是一定要适合自己脸型,镜架的框距与自己的瞳距以相近为宜。玻璃镜片硬度较高不易磨损,而树脂镜片则硬度较低但重量轻、清晰度好,对紫外线有较高的防御能力。

最后,加工、装配是关键——一副合格的眼镜其屈光度数、光学中心水平偏差、光学中心水平互差、光学中心垂直误差(有散光时还有轴位误差)都应该同您的眼睛相配,只有这样,人戴上眼镜才会感觉舒服。