



Ref : پیوست :

No: شماره :

Date: تاریخ :

آقای مهندس صداقت

مدیر عامل محترم شرکت ثمین افزار

با سلام

احتراماً، ضمن تشکر از همکاری مدیریت و پرسنل محترم آن شرکت، پیرو ممیزی دستگاههای آزمون مستقر در آزمایشگاه آن شرکت توسط بخش دستگاه تست امور تضمین کیفیت در روز ۹۴/۵/۳ گزارش ممیزی پیوست شده است.


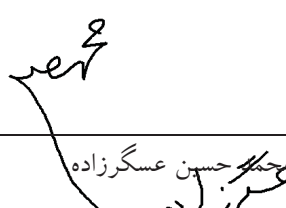

با سپاس  
سید محسن موسوی  
مدیر امور تضمین کیفیت

- رونوشت: - مهندس ربیعی : مدیر محترم امور رضایت مشتری، جهت استحضار  
- مهندس خانی : مدیر محترم امور مکانیزمها و استانداردها، جهت استحضار  
- مهندس مطیعان : رییس محترم تضمین کیفیت بدنه و مکانیزمها، جهت استحضار  
- مهندس مینویی: رئیس محترم واحد تضمین کیفیت پروژه های جدید و متد، جهت استحضار  
- مهندس عسگرزاده: مسئول گروه کارشناسی دستگاههای تست ، جهت استحضار و پیگیری لازم

شماره فرم : ۷۰۳	<b>گزارش آدیت</b> <b>واحد متد - بخش دستگاه تست</b>	
بازنگری : ۱		
تاریخ : ۹۴/۵/۱۰		
صفحه : ۳ از ۲		
شماره فنی قطعه :	نام قطعه : باتری خودرو	آزمایشگاه : ثمین افزار

از :	امور تضمین کیفیت	نام کارشناس : مهدی رنجبران	تلفن : ۰۲۱-۴۸۹۲۴۰۴۹
به :	مدیر امور مکانیزمها و استانداردها: مهندس خانی	مهندس رنجبران	فاکس : ۰۲۱-۴۴۹۰۳۵۱۸
۱.	امور مکانیزمها و استانداردها: مهندس زینالی	رونوشت :	
۲.		۱. رئیس تضمین کیفیت بدنه و مکانیزمها: مهندس مطیعان	
۳.		۲. مسوول تضمین کیفیت (MS): مهندس وحیدی	
۴.		۳.	
		۴.	

موضوع:	آدیت تجهیزات آزمون شرکت ثمین افزار	تاریخ:	۹۴/۵/۳
نوع آدیت:	درخواستی		
قطعه ساز:	نام شرکت: ثمین افزار		
کد:	۳۵۳۶		
آدرس:	شهر قدس		
نمایندگان ساپکو:	نمایندگان قطعه ساز:		
۱. مهندس رنجبران	۱. مهندس صداقت		
۲.	۲. مهندس بیگی		
۳.	۳.		
۴.	۴.		

<b>چکیده :</b>		
دستگاه تست تخلیه سریع جهت انجام آزمون استارت سرد قابلیت تخلیه تحت جریان مشخص با تنبیت 0.5% و توقف آن در ولتاژ مشخص را با امکان ارائه گراف داراست.		
دستگاه شارژ و دشارژ دارای امکان شارژ با ولتاژ ثابت، محدود سازی جریان شارژ، و شارژ و دشارژ تحت جریان ثابت است. همچنین		
دستگاه دارای امکان مانیتورینگ ولتاژ و جریان بوده و قابلیت برنامه ریزی دارد.		
بقیه تجهیزات موجود در آزمایشگاه نیز مورد تاییدند.		
		
تهیه کننده: مهدی رنجبران	تایید کننده: محمدرضا حسن عسگرزاده	تصویب کننده: رضا مینویی

شماره فرم : ۷۰۳	<b>گزارش آدیت</b> <b>واحد متد - بخش دستگاه تست</b>	
بازنگری : ۱		
تاریخ : ۹۴/۵/۱۰		
صفحه : ۳ از ۳		
شماره فنی قطعه :	نام قطعه : باتری خودرو	آزمایشگاه : ثمین افزار

### جدول خلاصه وضعیت تجهیزات آزمون

کد دستگاه	نام تجهیزات آزمون بازدید شده	شماره استاندارد	تایید	مردود (نوع ایراد)					
				عدم کفایت مدارک فنی	عدم تطبیق با استاندارد	ایراد طراحی و ساخت	عدم کالیبراسیون	عدم وجود دستگاه	تاریخ تعهد
	تاریخ اعتبار	تأییدیه	اصلاحات	یا انجام	تهیه دستگاه	تاریخ اعتبار	تأییدیه	اصلاحات	
۱	آون حرارتی	B 255210	✓						۹۵/۱۲/۲۹
۲	فریزر 18- درجه	B 255210	✓						۹۵/۱۲/۲۹
۳	فریزر 30- درجه	B 255210	✓						۹۵/۱۲/۲۹
۴	فریزر صفر درجه	B 255210	✓						۹۵/۱۲/۲۹
۵	دستگاه تخلیه سریع	B 255210	✓						۹۵/۱۲/۲۹
۶	دستگاه شارژ و دشارژ	B 255210	✓						۹۵/۱۲/۲۹
۷	فیکسچر آزمون تحمل در برابر ضربه	B 255210	✓						۹۵/۱۲/۲۹
۸	آزمون شیب	B 255210	✓						۹۵/۱۲/۲۹
۹	حمام آب 40 و 50 درجه	B 255210	✓						۹۵/۱۲/۲۹
۱۰	دستگاه مقاومت در برابر دوران خم کردن	B 255210	✓						۹۵/۱۲/۲۹

با احترام  
سید محسن موسوی  
مدیر امور تضمین کیفیت