

### خامساً: مواصفات قطاع المقاييس والموازن :-

(٥ - ٤) : المواصفات القياسية السعودية الاختيارية المتبناة بلغتها التي تمت مراجعتها وترجمتها إلى اللغة العربية من خلال الفرق الفنية :

م	رقم مشروع المواصفة	المرجع الحديث للمواصفة القياسية السعودية المعتمدة	رقم المواصفة القياسية السعودية (المطلوب تحديثها)	مرجع المواصفة القياسية السعودية (المطلوب تحديثها)	اسم المواصفة المحدثة (ع)	اسم المواصفة المحدثة ( E )	أسم الفريق الفني
١		IEC 61094-6:2004	SASO IEC 61094-6:2007	IEC 61094-6:2004	ميكروفونات القياس - الجزء ٦: مشغلات الكهرباء الساكنة لتحديد استجابة التردد	Measurement microphones - Part 6: Electrostatic actuators for determination of frequency response	المقاييس الفيزيائية

### ملخص يتضمن أبرز مجالات المواصفات القياسية :

- ميكروفونات القياس.



م	رقم المواصفة	مجالات المواصفات	مصدر الطلب ولماذا؟	التغيرات المضافة	الانعكاسات/الأهمية
١	IEC 61094-6:2004	هذا الجزء من المواصفة القياسية IEC 61094 يعطي: يعطي إرشادات لتصميم مشغلات للميكروفونات المزودة بأغشية موصلة كهربائياً. طرق التحقق من مشغلات الكهرباء الساكنة. طريقة لتحديد استجابة مشغل الكهرباء الساكنة للميكروفون. لم يتم وصف تطبيقات مشغلات الكهرباء الساكنة بشكل كامل في هذه المواصفة القياسية ولكنها قد تشمل: أسلوب لكشف التغيرات في استجابة التردد للميكروفون؛ أسلوب لتحديد المؤثر البيئي على استجابة الميكروفون؛ أسلوب تحديد استجابة الضغط أو المجال الحر للميكروفون بدون وسائل اختبار صوتية معينة، من خلال تطبيق قيم تصحيح محددة مسبقاً مخصصة لطراز الميكروفون والمشغل المستخدم؛ أسلوب قابل للتطبيق على ترددات عالية لا تغطيها عادة طرائق المعايرة باستخدام الاستثارة الصوتية.	الهيئة، والمركز الوطني للقياس والمعايرة	تبنيها وترجمتها لتوسيع نطاق وسهولة استخدامها من أكبر شريحة من المهندسين والفنيين في المختبرات والجهات ذات العلاقة	لأهميتها للمختبرات وللمركز الوطني للقياس والمعايرة.

