

ایزو سیستم ✓

# نمونه روش اجرایی کالیبراسیون

[www.isosystem.ir](http://www.isosystem.ir)

جهت مشاوره رایگان دریافت گواهینامه های بین المللی ISO و گواهینامه انطباق اروپا CE با  
تلفن های ۰۲۳-۳۳۴۴۴۸۱۳ و ۰۲۳-۳۳۴۴۴۸۱۴ تماس بگیرید.

کد مدرک :.....	روش اجرایی کالیبراسیون	شرکت .....
شماره بازنگری :.....		

هدف:

اطمینان از سلامت و صحت ابزار مورد استفاده در اندازه گیری و آزمون تطابق مواد، قطعات، محصولات و فرآیند ها .

دامنه کاربرد :

کلیه تجهیزات بازرسی، کنترل و آزمون مورد استفاده در تأیید انطباق محصول و فرآیند. مسئولیت :

- مسئولیت اجرای این روش به عهده مدیر آزمایشگاه می باشد .

شرح روش :

۱- کلیه ابزار و تجهیزات کنترلی پس از کدگذاری در لیست ابزار و تجهیزات کنترلی (F-015/01) درج می شوند. کدگذاری تجهیزات کنترلی بر اساس دستورالعمل کدگذاری (W-001) توسط مدیر آزمایشگاه انجام می شود.

۲- جهت هریک از تجهیزات فرم شناسنامه و سوابق کالیبراسیون و تجهیزات کنترلی (F-015/02) توسط مدیر آزمایشگاه شامل کلیه اطلاعات و مشخصات مرتبط با ابزار و تجهیزات ثبت می گردد.

۳- مدیر آزمایشگاه جهت تجهیزات و ابزار کنترلی نیازمند کالیبراسیون فرم برنامه کالیبراسیون سالبانه (F-015/03) را تنظیم نموده و زمان انجام واقعی کالیبراسیون را نیز ثبت می نماید. در صورتیکه تجهیزات زودتر از موعد کالیبراسیون از حالت کالیبره خارج شود، سریعاً "نسبت به کالیبراسیون آن اقدام می شود.

۴- کلیه پرسنل سازمان موظف به رعایت موارد اشاره شده در شناسنامه ابزار به منظور عدم بهم خوردن تنظیم، کالیبراسیون و دقت ابزار می باشند و مدیر آزمایشگاه نظارت لازم را به عمل می آورد.

۵- در شناسنامه و سوابق کالیبراسیون جمع بندی سوابق مرتبط به صورت دوره ای توسط مدیر آزمایشگاه ثبت می شود.

۶- پیگیری ارسال تجهیزات جهت کالیبراسیون توسط مدیر آزمایشگاه با هماهنگی مدیر بازرگانی انجام می شود.

۷- پس از انجام کالیبراسیون داخلی مطابق دستورالعمل های کالیبراسیون (F-015/05)، سوابق در گزارش کالیبراسیون (F-015/04) درج شده و در پرونده ابزار نگهداری می شود.

۸- در صورت عدم تأیید کالیبراسیون، موارد در فرم شناسنامه و سوابق کالیبراسیون ثبت شده و اقدامات مورد نیاز مانند تنظیم و تعمیر و کالیبره مجدد یا کنار گذاشتن ابزار به عمل می آید.

۹- برچسب کالیبراسیون تأیید (F-015/06) شامل نام و کد ابزار، تاریخ کالیبراسیون فعلی و بعدی و میزان خطای مجاز بوده و بر روی هریک از ابزار نصب می شود. ابزاری که نیازمند کالیبره شدن نمی باشند ضمن درج نام و کد ابزار، برچسب NCR (F-015/07) نصب می شود.

۱۰- جهت ابزاری که در طی یک دوره نیاز به کالیبراسیون (بر اساس میزان کاربرد) ندارند ضمن درج کد و نام ابزار برچسب با عنوان CBU (F-015/08) نصب می شود. (قبل از استفاده کالیبره شود)

کد مدرک :.....	<b>روش اجرایی کالیبراسیون</b>	شرکت .....
شماره بازنگری :.....		

۱۱- در صورتیکه ابزاری از حالت کالیبره خارج شده باشد و یا مشکوک به آسیب گردد، سریعاً " به مدیر آزمایشگاه گزارش می شود و کنترل های انجام شده با این ابزار در بازه زمانی بررسی و مطابق روش اجرایی کنترل محصول نامنطبق پیگیری و ثبت می شود.

۱۲- جهت کالیبراسیون داخل شرکت مسئول آزمایشگاه ملزم به استفاده از تجهیزات مرجع کالیبره شده در مراجع معتبر خارج از سازمان می باشد و سوابق اعتبار مراجع کالیبراسیون خارج از سازمان دریافت شده و در آزمایشگاه نگهداری می شود(زنجیره اعتبار).

مدارک مرتبط :

F-015/01	۱- لیست ابزار و تجهیزات کنترلی
F-015/02	۲- شناسنامه و سوابق کالیبراسیون و تجهیزات کنترلی
F-015/03	۳- برنامه سالانه کالیبراسیون
F-015/04	۴- گزارش کالیبراسیون
F-015/05	۵- دستورالعمل کالیبراسیون
P-005	۶- روش اجرایی کنترل محصول نامنطبق
F-015/06	۷- برچسب کالیبراسیون تائید
F-015/07	۸- برچسب کالیبراسیون NCR
F-015/08	۹- برچسب کالیبراسیون CBU
W-001	۱۰- دستورالعمل کدگذاری