

CTL 决议

标准 (包含: 年)	条款	编号	发布日期
OD 5001	8.2.1a)	2246	2024
类别			
ALL			
主题	关键词	制定	批准
校准周期	校准, 计时器, 间隔	WG1	2024年CTL全体会议
问题			
用于测量测试持续时间的数字秒表和计算机或其他电子控制装置是否需要每年校准一次?			
决议			
由于大多数数字计时器和秒表都是基于石英(物理稳定), 因此初始校准 IC0 对于这种类型的“用途”是足够的。如有必要, 可在更换电池的同时增加一次间隔 24 个月的 A2 核查。			
注释			
<p>在环境模拟中, 用于测量测试持续时间的数字秒表和计算机或其他电子控制装置不需要校准, 因为根据所有现代经验, 它们要么“足够准确”(对测试结果没有重大影响), 要么明显存在缺陷。这不适用于带有机件元件(机芯、指针)的时钟。因此, 必须对它们进行校准。</p> <p>用户的反应时间代表了实际决定性的“误差大小”, 根据CTL OD-5014的公差为+/- 1%或大约1秒/1小时是完全足够的。</p> <p>基于DAkkS决议B SK-MB 04/2016。</p>			