





注： 图纸所有尺寸单位为 毫米 [英寸].

1. 所有与梅特勒-托利多 RapidCal™ 的相关信息均应保密.
2. 标定模块安装到料罐时，垂直度需在0.5度以内.
3. 混凝土基础必须能够承受最大向上标定载荷 (CFm)，并且要有适当的安全系数，同时需考虑到同一个基础会受到多个载荷的作用，一般来说(N > 1，见注释4)。
4. CFm (磅) = 料罐容量 (磅) / N. CFm (牛顿) = g\*料罐容量 (千克) / N.  
其中 g = 9.81 m/s<sup>2</sup>, N = 标定过程中使用的标定模块的数量.
5. 使用喜利得 HVU2型号高性能药剂包和M20 [3/4"-10 UNC] HIS-(R)N型内螺纹嵌件或类似产品. 由于施加载荷CFm分布在两个锚栓上，混凝土强度，锚栓间距和安装细节必须遵从锚栓制造商要求，同时需考虑多个锚固板（锚栓对）在同一基础上的安装间距，一般情况下(N > 1).
6. 锚固板材料：304/316不锈钢或同等强度材料.
7. 螺钉：M20 x 100毫米 强度等级 8.8级 [3/4-10 UNC X 4英寸 等级5].
8. 标定模块中心线(CL)与料罐或其他物体的最小距离为65毫米 [2.56英寸].

颜色说明：  
红色： RapidCal™ 设备  
蓝色： 用户提供  
黑色： 料罐和基础  
青色： 称重模块

METTLER TOLEDO		MTCT	Drawn	li-383	2019/11/7	Scale	-
		CN-213125 ChangZhou	Change			Format	mt_A3
Refer to protection notice ISO 16016 / Schutzvermerk ISO 16016 beachten			Note	-		Replaces	-
Description		关节轴承-混凝土-8t	ERP NO.		ERP Rev		
GDL RapidCal™ Rod-End Concrete 8t			30489502-4		D		
External Design No.:30489502-4		External Design Rev.:	Status:Approved	Mass:	Units:mm		
					1/1		