

HCX/AR

ELESA 原创设计

柱式液位指示器 使用于含酒精的油液

- 透明聚酰胺基(PA-T/AR)高科技聚合体材料，抗冲击、耐溶剂、带添加剂的机油、脂肪和芳族碳氢化合物、石油、粗挥发油、磷酸酯、添加剂以及含酒精的清洁剂。
- 镀锌钢质定位螺丝和螺母，带NBR合成橡胶OR密封环。可提供快速安装组件(参见622页)。
- 白色涂层铝刻度面，安装在相应背面槽内：应避免直接接触油液，以防止由于过长时间接触高温油会变黄；在安装前指示器可以拆下，做上标记和文字(例如MAX-MIN)。
- 最高连续工作温度80°C。

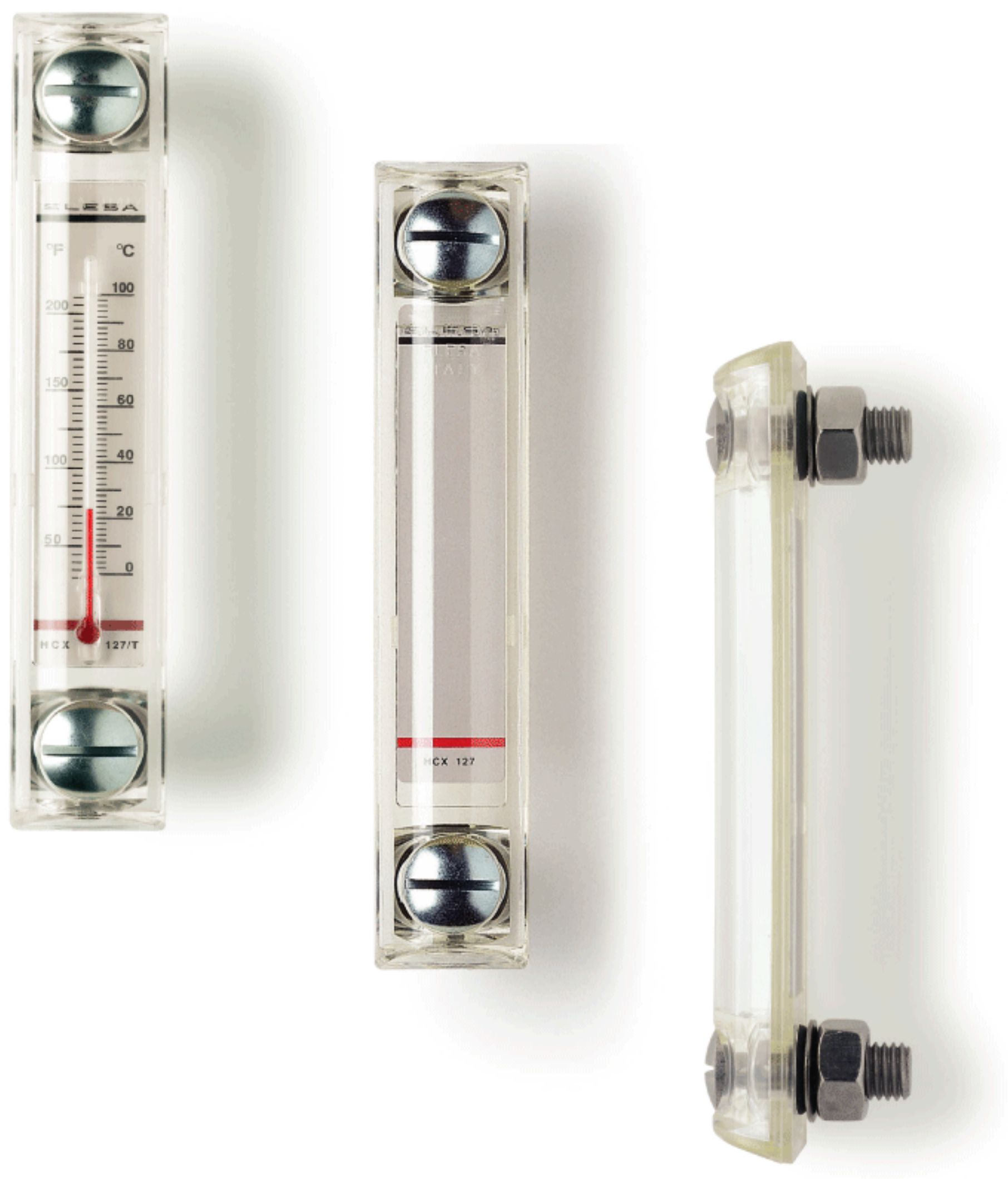
标准型号HCX/T-AR，带温度计。

整个为透明材料：达到最大油液可视性，即使从侧面位置观测也是如此，且通过透镜效果以达到可视性放大效果。

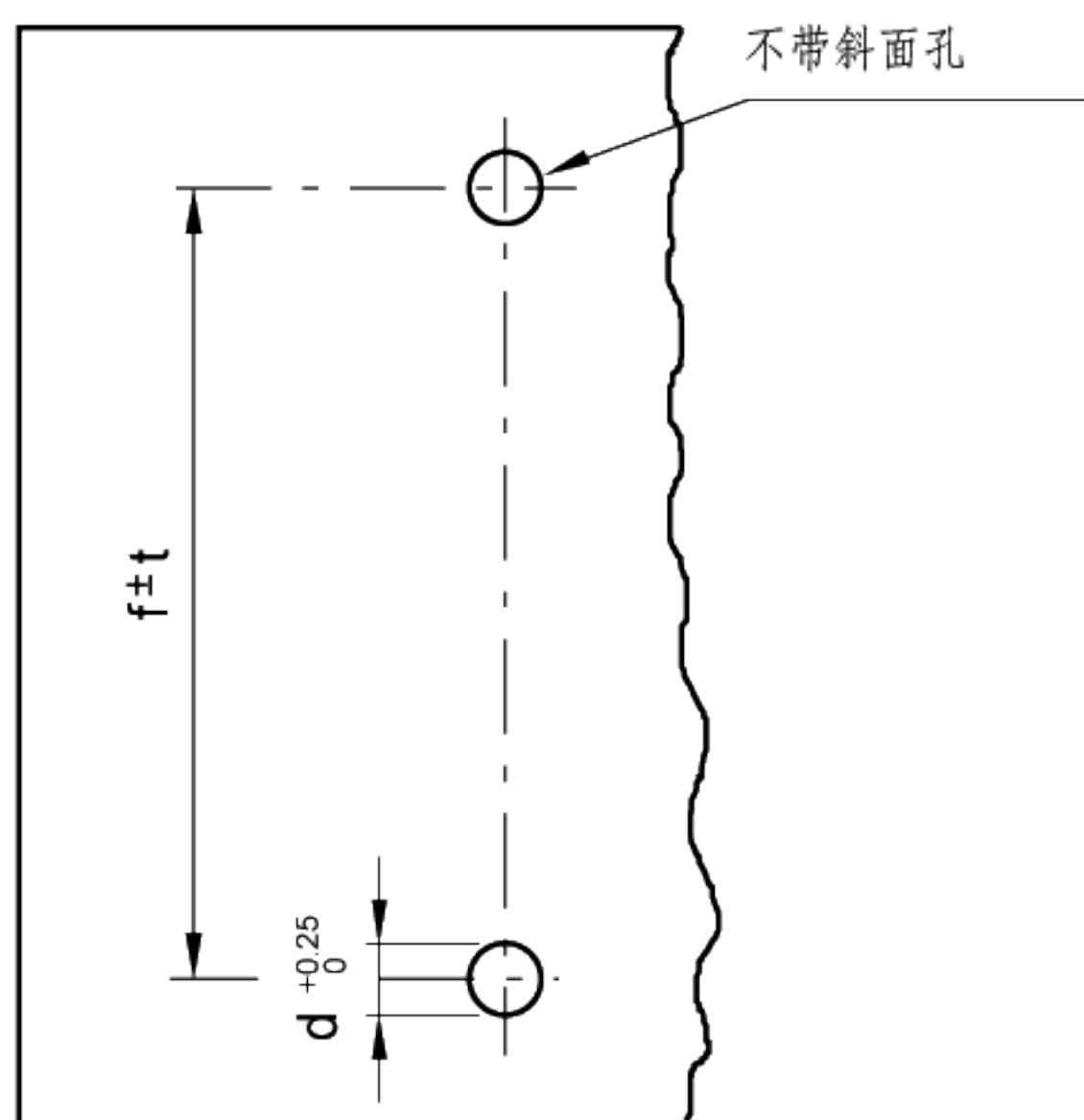
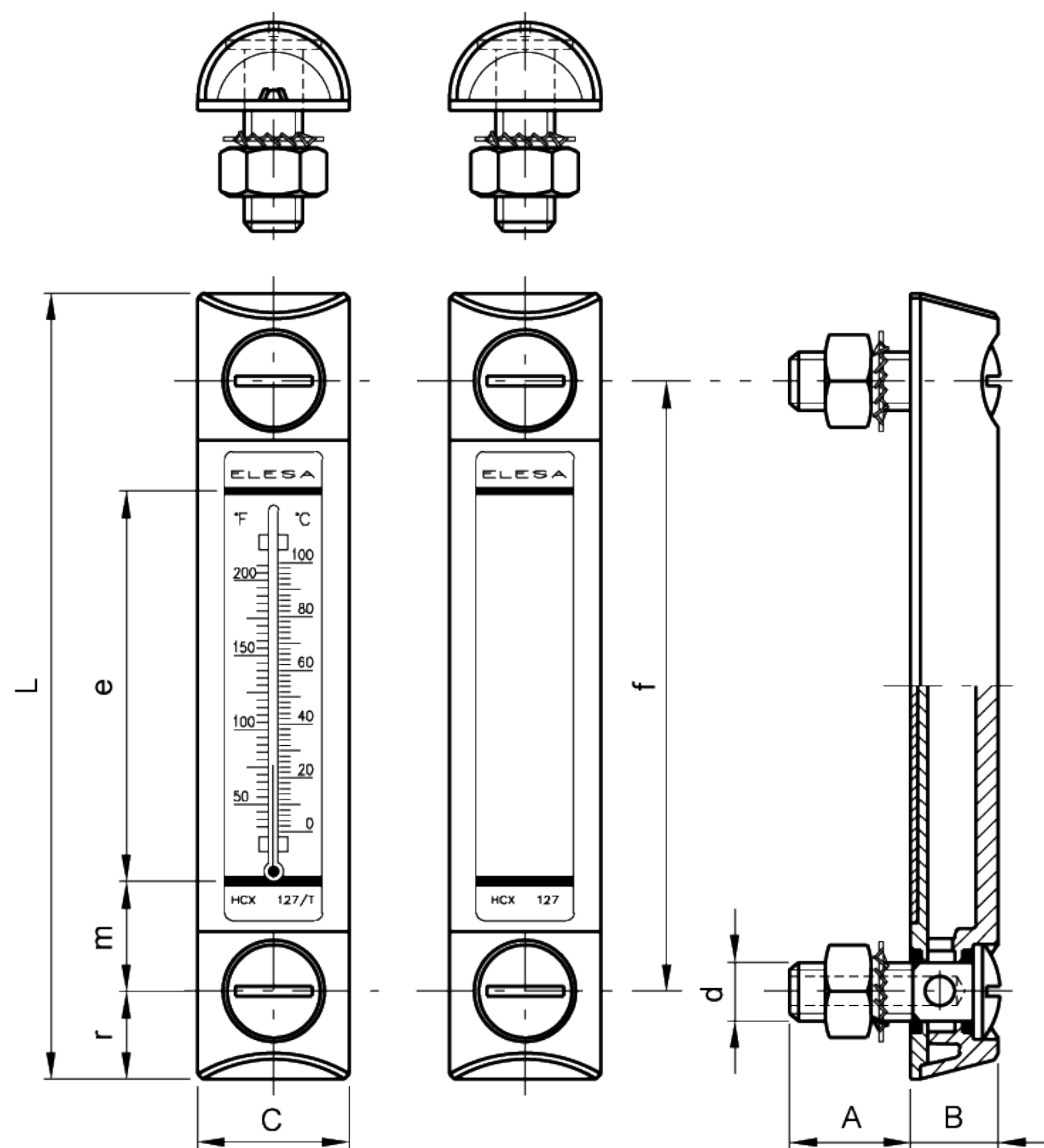
采用超声焊接方法进行装配，以确保良好的密封性。在实验室试验中，液压系统采用矿物油，型号CB68(根据ISO3498规定)，在20°C时，逐渐增加压力，焊接抗压力情况：HCX.76AR 15bar, HCX.127AR 13bar, HCX.254 AR 10bar。

我们建议在任何情况下，用户应验证产品在其工作条件下的可行性。如果用户需要在其它油液以及在其它压力和温度情况下，使用本指示器，请与Elesa技术部门联系，或者进行相应试验，以确保其正常工作。

指示器可以用螺母固定在油罐内(参见钻孔数据)，或者通过油罐上的两个螺纹孔从外面安装。
为了确保O形圈有最佳的密封效果，建议根据表中所列的数据，在螺栓上施加最大扭矩。装配表面：建议隔圈应用表面粗糙度Ra=3µm。



标准件		主尺寸									温度计刻度		重量
代码	型号	f	d	A	B	C	L	e	m	r	°C	°F	weight
11342 11347	HCX.76-AR-M10 HCX.76/T-AR-M10	76	M10	22	16	27	107	40	18	15.5	20 to 100	68 to 210	87 87
11352 11357	HCX.127-AR-M12 HCX.127/T-AR-M12	127	M12	23	18	31	161	80	23	17	0 to 100	32 to 210	138 138
11362 11367	HCX.254-AR-M12 HCX.254/T-AR-M12	254	M12	21	18	35	291	203	26	18.5	0 to 100	32 to 210	185 185



钻孔和安装数据			
指示器	f	公差配合	最大拧紧力矩
HCX.76	76	±0.5	8 [N*m]
HCX.127	127	±0.5	8 [N*m]
HCX.254	254	+1 - 0.5	8 [N*m]