

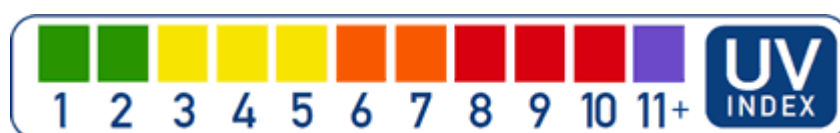
## 紫外日照指数（UVI）测试仪

基于其专有的紫外传感芯片制备技术，镓芯光电研发了多款紫外日照指数（UVI）测试仪，目的是让人们更好地了解阳光对人体的益处及潜在危害，适度享受阳光，拥有更健康的生活。



紫外日照指数（UVI）测试仪

该时尚紫外日照指数（UVI）测试仪主要用来实时测量太阳光中的紫外线强度，提醒户外运动者及时采取防晒措施，如施用合适的防晒霜等。过量的紫外线辐射会对人体的皮肤和眼睛带来严重伤害，是皮肤提前衰老的主要原因之一，长时间的暴露更有可能增加患皮肤癌的风险。根据世界卫生组织（WHO）规定：数字化的UV指数（1—12+）与太阳光的强度成线性关系。该产品所显示的UV指数是以国际照明委员会（CIE）所公布的红斑作用光谱曲线为校准标准。



UV Index Scale

UVI	Radiation level	Exposure time	SPF sunscreen
0-2	low	>60 min	15
3-4	moderate	45-60 min	15
5-6	high	30-45 min	15
7-9	very high	10-30 min	15-30
10+	extreme	<10 min	30+