

يمكن لمقياس التأكسج النبضي قياس تشبع الأكسجين. يقيس أطوال موجات الضوء لتحديد نسبة المستويات الحالية للهيموجلوبين المؤكسج إلى الهيموجلوبين غير المؤكسج. أصبح استخدام مقياس التأكسج النبضي معياراً للرعاية في الطب.