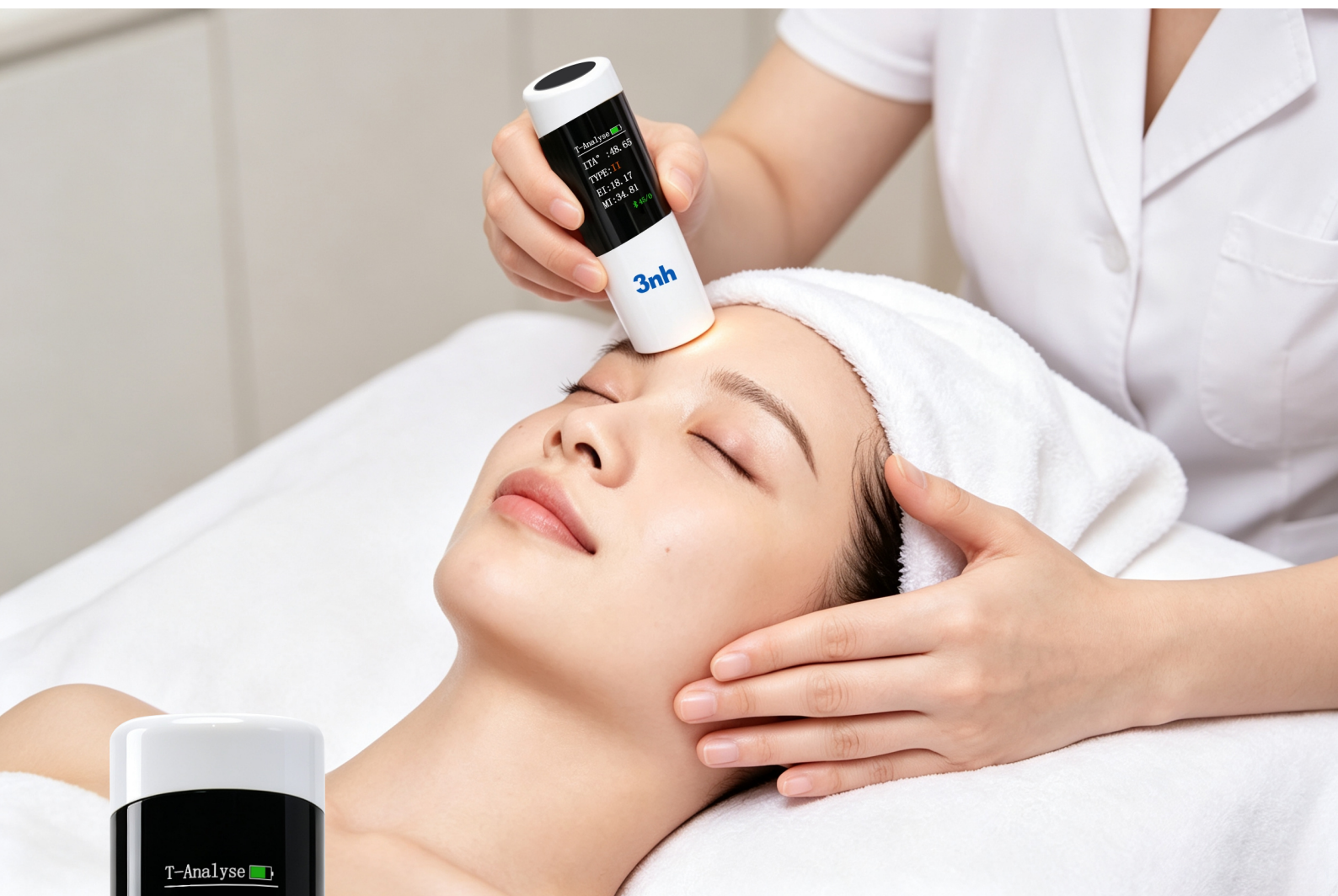




## 4合1原位同测 科学定义肤色

ITA°个体类型角

红斑指数 (EI)

黑色素指数 (MI)

Lab\*值

## PS01 皮肤色差宝

PS01皮肤色差宝是一款专为日常肤色参考、快速色度评估打造的入门级便携式肤色测量工具，采用与旗舰版相同的45/0光学系统和纳米集成光谱器件，核心功能齐全，是连锁门店批量部署、中小型美容机构入门选择。



## 产品介绍

PS01皮肤色差宝是一款专为日常肤色参考、快速色度评估打造的入门级便携式肤色测量工具，采用与旗舰版相同的45/0光学系统和纳米集成光谱器件，核心功能齐全，是连锁门店批量部署、中小型美容机构入门选择。

### 核心功能

4合1同测 (ITA°、MI、EI、Lab\*)

### 效率体验

1秒测量、全平台互联、零门槛上手

### 应用场景

美容门店、内容创作者、功效评估



### 光学技术

45/0光学系统+纳米集成光谱器件



### 商业价值

批量部署、成本可控、标准化服务

## 功能亮点

### 一、四大核心指标全配齐

内置ITA°个体类型角、肤色分型、黑色素指数 (MI)、红斑指数 (EI) 四大专业指标，核心检测功能与更高端型号完全一致，满足日常检测需求，入门但不简陋。

#### ITA° (肤色个体类型角)

数值越大 = 肤色越浅，祛斑美白功效测试的硬指标。

#### EI (红斑指数)

数值越高 = 泛红越明显

#### MI (黑色素指数)

数值越高 = 色素沉积越明显

#### 肤色分型

一种根据皮肤对紫外线反应及色素沉着能力划分皮肤类型的系统,分为I-VI型



## 快速掌握肤色概况

科学测量肤色 | 高性价比 | 一体化设计 | 小巧便携



## 二、全平台互联，操作零门槛上手

适配安卓/iOS/Windows/小程序/鸿蒙；自带自动白板校验，支持2~99次平均测量，无需专业背景也能快速上手，手机、电脑、小程序即连即用，快速同步数据，自动校验省去繁琐校准步骤，平均测量功能可自行降低偶然误差——让非专业人士也能轻松获得可靠数据，大幅降低学习成本和操作门槛。



## 三、1秒快速测量，高效服务不等待

单次测量仅需1秒，快速获取肤色数据，减少客户等待时间，提升门店接待效率，高峰期也能从容应对，客户体验更好。

## 四、批量部署成本可控，快速建立标准化

价格亲民，连锁品牌批量采购成本可控，可在每家门店都配备专业检测设备，快速建立标准化服务体系，提升品牌整体竞争力和客户体验。



### 应用场景

#### ● 美容门店/ 小型皮肤管理工作室

建立客户肤色档案，量化护理前后效果对比，以更低成本满足日常数据化需求。

#### ● 护肤内容创作者

快速获取多维度肤色数据，内容有据可依，增强测评说服力与专业感。

#### ● 美妆产品销售人员 / 美容顾问

随身携带，1秒测出肤色数据，辅助产品推荐，提升沟通专业度与客户信任。

#### ● 化妆品/护肤品功效评估

追踪肤色变化，验证护肤品实际效果，让护肤决策有数可查。



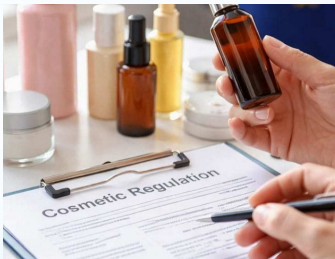
美容门店 / 小型  
皮肤管理工作室



护肤内容创作者



美妆产品销售人员 /  
美容顾问



化妆品/护肤品  
功效评估

### 可选附件

| 名称       | 物料编码          | 图片 | 作用                     |
|----------|---------------|----|------------------------|
| 粉末测试盒    | 2.006.01.0093 |    | 方便粉末样品测量               |
| USB微型打印机 | 1.609.01.0020 |    | 携带方便，不用连电脑即可打印测量的各种参数。 |

产品参数

|        |                                                                                                  |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 产品型号   | PS01（皮肤色差宝）                                                                                      |
| 照明方式   | 45/0(45环形均匀照明0°接收);符合标准CIE No.15，GB/T 3978,GB 2893,GB/T 18833,ISO7724-1,ASTM E1164,DIN5033 Teil7 |
| 特性     | 用于肤色测量，便捷测量个体肤色角、肤色类型、黑色素指数以及红斑指数。体积小巧、方便携带。                                                     |
| 照明光源   | 全光谱LED光源                                                                                         |
| 分光方式   | 纳米集成光谱器件                                                                                         |
| 感应器    | 硅光电二极管阵列（双列16组）                                                                                  |
| 测量波长范围 | 400~700nm                                                                                        |
| 测量口径   | Φ8mm                                                                                             |
| 含光方式   | /                                                                                                |
| 颜色空间   | CIE LAB                                                                                          |
| 色差公式   | ΔE*ab                                                                                            |
| 其他色度指标 | ITA°、肤色类型、红斑指数（EI）、黑色素指数（MI）                                                                     |
| 观察者角度  | 10°                                                                                              |
| 观测光源   | D65                                                                                              |
| 显示精度   | 0.1                                                                                              |
| 测量时间   | 约1s                                                                                              |
| 显示     | 样品色度值，色差值，合格/不合格结果，颜色仿真，颜色偏向,反射率（部分通过手机APP实现）                                                    |
| 重复性    | 色度值：ΔE*ab 0.05以内（预热校正后,以间隔5s测量白板30次平均值）                                                          |
| 测量方式   | 单次测量，平均测量（2~99次）（通过手机APP实现）                                                                      |
| 定位方式   | /                                                                                                |
| 尺寸     | Ø32X100mm                                                                                        |
| 重量     | 约88g                                                                                             |
| 电池电量   | 锂电池，充满电单次可连续测试12000                                                                              |
| 显示屏    | IPS全彩屏, 1.14inch                                                                                 |
| 接口     | USB,蓝牙                                                                                           |
| 存储数据   | 通过手机APP可扩展海量存储                                                                                   |
| 语言     | 简体中文，English                                                                                     |
| 软件支持   | Android,IOS,Windows,微信小程序,鸿蒙                                                                     |
| 白板校验   | 自动校验                                                                                             |
| 操作温度范围 | 0~40℃，0~85%RH（无凝露），海拔：低于2000m                                                                    |
| 存储温度范围 | -20~50℃，0~85%RH（无凝露）                                                                             |
| 准确性    | 无要求                                                                                              |
| 标准附件   | 数据线、说明书、校正盒、品质管理软件(官网下载)、APP(官网下载)                                                               |
| 可选附件   | USB微型打印机、粉末测试盒                                                                                   |

测色  
仪器  
找  
三恩时

对色  
灯箱  
找  
天友利

图像  
检测  
找  
赛麦吉

广东三恩时科技有限公司

地址：广州市增城区新城大道400号低碳总部园B33栋6-8层

电话：020-82880288

邮箱：3nh@3nh.com

网址：www.3nh.com

三恩时(3nh), 天友利(TILO),赛麦吉(SINE IMAGE),赛斯拜克(SINESPEC)均是本公司注册商标