

## OPTIZEN MINI

它是一种便携式分光光度计，具有出色的可重复性，快速和准确的测量。

OPTIZEN MINI,它是一种便携式分析设备，旨在便于在现场或实验室中进行快速而精确的实验。用于小型化和减轻重量的技术应用于该装置。该设备便于携带，可同时用于各个领域。



OPTIZEN MINI 它基本上提供525 nm，680 nm的波长选项，但也可根据用户的需要选择波长。因此，该装置可用于化学，环境，生物化学等多个领域。

### OPTIZEN MINI主要特征

- 允许的单元尺寸 - 10 mm标准四边形单元/ 16 mm和25 mm圆形单元。
- 可以选择波长范围为340nm至1100nm
- 可以保存6条标准曲线和100个测量值。
- 适用于各个领域

### 规格参数

波长	525 nm, 680 nm
光度范围	0~3 Abs
光源	发光二极管 (LED)
D探测器	光电二极管
样品室	10 mm方型细胞固定器 或 16 mm, 25 mm R圆形细胞固定器
标准能力	ABS/%T Mode, CONC.1, CONC.2 1.2V
电力需求	NiMH / DC 9V/1A
外形尺寸 (WxDxH)	110 mm x 48 mm x 245 mm
重量	500 g
显示	128 x 64 LCD画面

## 配件

OPTIZEN SERIES 它提供了适合每个实验室和实验环境的完美解决方案，因为它们与各种配件兼容。



### 膜细胞固定座- 广泛型

单个细胞座可用于测量固体样品以使光通过，例如光学膜或载玻片。

样品尺寸：最大 00 mm(H) x 70 mm(W)

样品厚度：最大 5 mm

#### (\*) 兼容产品

- OPTIZEN POP
- OPTIZEN POP-S
- OPTIZEN POP-V
- OPTIZEN AlphaLook



### 膜细胞固定座- 小型

细胞座可用于测量比 WIDE TYPE 样品更小的固体样品，并且可以安装在多细胞座中以同时分析多个样品。

样本量：最大 100 毫米（高）x 30 毫米（宽）

样品厚度：最大 2 毫米

#### (\*) 兼容产品

- OPTIZEN POP
- OPTIZEN POP-S
- OPTIZEN POP-V
- OPTIZEN AlphaLook



### 微细胞体积座

如果样品的体积低于 500  $\mu$ l，则可使用单细胞支架。

光程长度：10 mm

中心高度：15 毫米

#### (\*) 兼容产品

- OPTIZEN POP
- OPTIZEN POP-S
- OPTIZEN POP-V
- OPTIZEN BIO
- OPTIZEN AlphaLook



### 圆形细胞座

当使用圆形细胞分析样品时，单细胞支架可用。

试管直径：16 mm / 25 mm

试管高度：最大 100 毫米

#### (\*) 兼容产品

- OPTIZEN POP
- OPTIZEN POP-S
- OPTIZEN POP-V
- OPTIZEN AlphaLook



### 长径细胞座

当在延长光路之后进行测量以分析低密度样品时，使用单个细胞保持器。

光程长度：50-100 mm

#### (\*) 兼容产品

- OPTIZEN POP
- OPTIZEN POP-S
- OPTIZEN POP-V
- OPTIZEN AlphaLook



### 温度细胞座（水/油循环器型）

这用于通过使用温度循环装置来控制细胞保持器的温度。

油管尺寸：6 毫米

#### (\*) 兼容产品

- OPTIZEN POP
- OPTIZEN POP-S
- OPTIZEN POP-V



### 多细胞支架

多细胞座能够自动测量大量样品。

#### (\*) 兼容产品

- 8 细胞座
- OPTIZEN POP(\*初装)
- OPTIZEN POP-S(\*初装)
- OPTIZEN POP-V(\*初装)
- 9 细胞座
- OPTIZEN AlphaLook