

简易暗室组件 超净简易暗室组件

DRU
DRUC

目录编号 W6016

使用嵌入式接头，直角连接件和钢型材，经过组装后只要罩上暗幕，即可成为简易的暗室。

- 暗室的顶棚和四周的五面采用一体型暗幕覆盖，保证良好的遮光性能。
- 附带白色LED手电筒，方便暗室作业。
- 请根据防振台尺寸和作业面积要求选择暗室尺寸大小。

类型	简易暗室组件 DRU	超净简易暗室组件 DRUC
外观		
特征	• 简单地设置图像测量，感光试验，光学计量等必不可少的暗室空间。 • 组装后易于拆卸，不移动或不使用时便于保管。	• 简单地设置高精度，高可靠性光学计量・试验・作业等必不可少的超净暗室空间。 • 空气净化组件的喷出口清洁度，在集尘效率为100级时，喷出气流风速约为0.5m/s。暗室内的清洁度也取决于暗室的大小，使用五分钟后可达到7级（10,000级）左右的清洁度。 • 附带小型排气式换气扇。
暗幕	材料 遮光性 耐燃性	表面：聚酯纤维 里面：氯丁橡胶 遮光一级（99.99~100%） 防火

信息

- ▶ 简易暗室组件由暗幕，管材，塑料锤组成。一般的组装时间：（例）组装DRU-1816约需要30分钟（两人）。
- ▶ 为了保证暗室的清洁度，请穿戴无尘服后，再进入暗室内操作。我们还可以提供无尘服。
- ▶ 可提供超净简易暗室组件交换用HEPA过滤器（CD3052535），请咨询营业部。

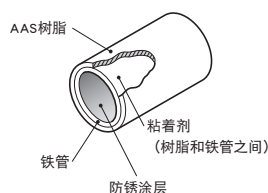
注意

- ▶ 暗幕打开与关闭方式为合拢式。也可对应窗帘导轨式。（方便操作人员出入，但是暗幕和入口窗帘之间可能产生缝隙，因此遮光性能比合拢式要低。请咨询营业部。）
- ▶ 简易超净暗室组件（DRUC）附带窗帘挂钩。
- ▶ 可提供其他尺寸形状的暗室组件制作。此时白色LED灯需另购。详情请咨询营业部。

关于骨架的说明

简易暗室组件，超净简易暗室组件的构架使用管径为 $\phi 28\text{mm}$ 的钢框架。结构与强度如图所示。利用塑料锤，连接T形・L形的接合管即可组装。

构造



强度

A 〔尺寸〕	B 〔最大强度〕
450mm	约1,666N (170kgf)
900mm	约1,784N (180kgf)
1,800mm	约1,392N (140kgf)

技术指标

简易暗室组件	超净简易暗室组件	宽度〔mm〕	奥行〔mm〕	高さ〔mm〕
型号	型号			
DRU-1212	DRUC-1212	1,200	1,200	2,000
DRU-1515	DRUC-1515	1,500	1,500	2,000
DRU-1816	DRUC-1816	1,800	1,600	2,000
DRU-2017	DRUC-2017	2,000	1,700	2,000
DRU-2219	DRUC-2219	2,200	1,900	2,000
DRU-2819	DRUC-2819	2,800	1,900	2,000
DRU-3020	DRUC-3020	3,000	2,000	2,000

N-5820P / DRU / LU-101

目录编号 W6017

白色LED照明



可直接悬挂于简易暗室的棚顶(支架的管径:Φ28mm)使用的照明灯。

亮度相当于20W的荧光灯。

- LED的颜色 主灯:日光色 辅助灯:白炽灯
- 交流电源:100V, 50Hz/60Hz
- 功耗:9W
- 照度:暗室内正下方1米处:217lx
- 全光束:420lm
- 外形尺寸:582×70×44(H)mm
- 自重:0.96kg
- 电源开关:拉绳
- 附属品:(1)电线5m (2)电线固定夹:5个

信息

▶需要更换荧光灯时请购买普通荧光灯。

型号	N-5820P-D28
----	-------------

LED手电筒



这是一款小巧紧凑的, 防尘/防滴型手电筒。(依据IPD54)

- 电灯时间:12小时(更换电池的参考时间)
- 尺寸:φ14×114mm
- 自重:0.04kg(含电池)
- 使用电池:单4形碱性电池×2节
- 附属品:笔夹, 测试电池
(附属电池仅为试用品, 我们不保证其使用寿命。敬请谅解。)

型号	LU-101
----	--------

暗室用小型换气扇



这是一款不漏光的换气扇。
有排气式(DRU-VF)和吸气式(DRU-IF)两种。

- 尺寸:(W)160×(D)160×(L)193mm(不含突起部)
- 自重:2.2kg
- 电源线长度:3m(带开关)
- 电源:AC100V±10% 50/60Hz
- 消费功率:14W
- 小型换气扇的吸排气能力大致为2.7m³/分

信息

- ▶如果要安装到暗室上时,需要在暗幕上进行加工。附带有固定用的部件。
- ▶我们还准备了吸排气能力为6.2m³/分的换气扇。详情请咨询营业部。

型号	类型
DRU-IF	吸气式
DRU-VF	排气式

LMC / LMT

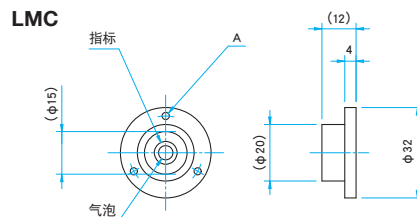
目录编号 W6018

这是一款便于测量防振台·光学实验台等各种装置水平状态的工具。



- LMC型为圆形, LMT型为T形。
- LMC型在气泡与中心刻度一致时,表明测量物体处于水平状态。带有安装孔,可固定到元件或其他装置上。
- LMT为T形,可同时测量纵横2个方向的水平状况。

外形图



技术指标

型号	外形尺寸 (mm)	A (mm)	感度 (°)	材料	表面处理	自重 (kg)
LMC-2	φ32	3-φ2.5, PCDφ27	1	铝合金	黑色涂装	0.022
LMC-3	φ32	3-φ2.5, PCDφ26	1	黄铜	黑铬	0.028
LMT-1	45×35	—	1	铝合金	黑色涂装	0.027