

技术数据

望远镜



双筒望远镜	徕卡 DUOVID 10 + 15 × 50	徕卡 DUOVID 8 + 12 × 42
双筒望远镜货号		
橡胶防护层, 黑色	40 420	40 400
橡胶防护层, 绿色	40 421	40 405
标准配件	背带, 目镜盖, 软皮套 三角架适配装置	背带, 目镜盖, 软皮套
放大倍率	10 × / 15 ×	8 × / 12 ×
物镜直径	50毫米	42毫米
出瞳直径	5.0毫米 / 3.3毫米	5.25毫米 / 3.5毫米
透光系数	22.36 / 27.39	18.33 / 22.45
视场 (距离 1 000米 / 码时)	90米 / 码, 70米 / 码	120米 / 码, 90米 / 码
眼距	14.5毫米	14.5毫米
视角	5.2° / 4.0°	6.0° / 5.1°
最近对焦距离	约 3.9米	约 3.6米
屈光度补偿	±3 级	±3 级
自动屈光度补偿 ADC™	有	有
适用于佩戴眼镜者的眼罩	有	有
可调瞳间距	57 – 74毫米	56 – 74毫米
推拉式眼罩	有, 可拆卸, 两级递进	有, 可拆卸, 两级递进
对焦方式	通过中央调焦轮在内部 对焦	通过中央调焦轮在内部 对焦
镜片数 (每只镜筒)	11片, 镜片全部采用-HCO™ 多层镀膜技术	11片, 镜片全部采用-HCO™ 多层镀膜技术
镀膜系统	采用 P40 相位校正镀膜和高 透光技术 (HighLux-System HL5™) 的厚层式镀膜	采用 P40 相位校正镀膜和高 透光技术 (HighLux-System HL5™) 的厚层式镀膜
防水性能	至水下5米	至水下5米
镜筒	压铸铝合金, 充氮气	压铸铝合金, 充氮气
尺寸 (宽 × 高 × 深)	125 × 192 × 72毫米	123 × 158 × 69毫米
重量	约 1 270克	约 1 040克
配件货号		
直式橡胶背带	42 162	42 162
橙色宽肩带	-	42 163
三角架适配装置	-	42 220

技术数据



双筒望远镜
徕卡 ULTRAVID
12 x 50 BR

徕卡 ULTRAVID
10 x 50 BR

徕卡 ULTRAVID
8 x 50 BR

双筒望远镜货号

黑色皮革款

—

—

—

橡胶保护层, 黑色

40 277

40 278

40 275

橡胶保护层, 绿色

40 282

40 281

40 280

标准配件

背带, 目镜盖, 物镜盖,
Conclara袋

背带, 目镜盖, 物镜盖,
Conclara袋

背带, 目镜盖, 物镜盖,
Conclara袋

放大倍率

12 x

10 x

8 x

物镜直径

50毫米

50毫米

50毫米

出瞳直径

4.2毫米

5毫米

6.25毫米

透光系数

24.5

22.4

20

视场 (距离 1 000米/码时)

100米/码

115米/码

115米/码

眼距

13.2毫米

14.6毫米

18.1毫米

视角

5.7°

6.6°

6.6°

最近对焦距离

约 3.25米

约 3.35米

约 3.6米

屈光度补偿

±4 级

±4 级

±4 级

自动屈光度补偿 ADC™

有

有

有

适用于佩戴眼镜者的眼罩

有, 可拆卸, 两级调进

有, 可拆卸, 两级调进

有, 可拆卸, 两级调进

可调瞳间距

58 – 74毫米

58 – 74毫米

58 – 74毫米

对焦方式

通过中央调焦轮在内部
对焦

通过中央调焦轮在内部
对焦

通过中央调焦轮在内部
对焦

镜片数 (每只镜筒)

11片, 镜片全部采用HDC™
多层镀膜技术

9片, 镜片全部采用HDC™
多层镀膜技术

8片, 镜片全部采用HDC™
多层镀膜技术

棱镜系统

采用 P40 相位校正镀膜和高
透光技术 (HighLux-System
HLS™) 的屋脊式棱镜

采用 P40 相位校正镀膜和高
透光技术 (HighLux-System
HLS™) 的屋脊式棱镜

采用 P40 相位校正镀膜和高
透光技术 (HighLux-System
HLS™) 的屋脊式棱镜

防水性能

至水下5米

至水下5米

至水下5米

镜筒

压铸铝合金, 充氦气

压铸铝合金, 充氦气

压铸铝合金, 充氦气

尺寸 (宽 × 高 × 深)

约 125 × 163 × 70毫米

约 125 × 178 × 70毫米

约 125 × 163 × 70毫米

重量

约 1 050克

约 1 010克

约 1 010克

配件货号

直式橡胶背带

42 162

42 162

42 162

橙色宽肩带

42 163

42 163

42 163

三角架适配装置

42 220

42 220

42 220



徕卡 ULTRAVID
10 x 42 BR / 10 x 42 BL

徕卡 ULTRAVID
8 x 42 BR / 8 x 42 BL

徕卡 ULTRAVID
7 x 42 BR

40 272

40 271

-

40 262

40 261

40 260

40 267

40 266

40 265

BR: 背带, 目镜盖, 物镜盖
Conclara袋
BL: 皮革背带, 目镜盖,
豆抽式硬皮套

BR: 背带, 目镜盖, 物镜盖,
Conclara袋
BL: 皮革背带, 目镜盖,
豆抽式硬皮套

背带, 目镜盖, 物镜盖,
Conclara袋

10x

8x

7x

42毫米

42毫米

42毫米

4.2毫米

5.25毫米

6毫米

20.5

18.3

17.1

110米/副

130米/副

140米/副

15.8毫米

15.9毫米

17.0毫米

6.3"

7.4"

8.0"

约 2.95米

约 3.1米

约 3.3米

±4 级

±4 级

±4 级

有

有

有

有, 可拆卸, 两级调焦

有, 可拆卸, 两级调焦

有, 可拆卸, 两级调焦

56 - 74毫米

56 - 74毫米

56 - 74毫米

通过中央调焦轮在内部
对焦

通过中央调焦轮在内部
对焦

通过中央调焦轮在内部
对焦

9片, 镜片全部采用HDC™
现代多层镀膜技术

9片, 镜片全部采用HDC™
现代多层镀膜技术

8片, 镜片全部采用HDC™
现代多层镀膜技术

采用 P40 相位校正镀膜和高
透光技术 (HighLux-System
HLS™) 的层叠式棱镜

采用 P40 相位校正镀膜和高
透光技术 (HighLux-System
HLS™) 的层叠式棱镜

采用 P40 相位校正镀膜和高
透光技术 (HighLux-System
HLS™) 的层叠式棱镜

至水下5米

至水下5米

至水下5米

压铸铝合金, 充氮气

压铸铝合金, 充氮气

压铸铝合金, 充氮气

BR: 约 121 x 147 x 67毫米
BL: 约 121 x 146 x 63毫米

BR: 约 121 x 142 x 67毫米
BL: 约 121 x 142 x 63毫米

约 121 x 147 x 67毫米

BR: 约 765克
BL: 约 695克

BR: 约 750克
BL: 约 710克

BR: 约 765克

42 162

42 162

42 162

42 163

42 163

42 163

42 220

42 220

42 220

技术数据



双筒望远镜 徕卡 ULTRAVID
10x 32 BR

徕卡 ULTRAVID
8x 32 BR

徕卡 ULTRAVID
10x 25 BR/BL

徕卡 ULTRAVID
8x 20 BR/BL

双筒望远镜货号

橡胶防护层, 黑色	40 259	40 258	40 253	40 252
黑色皮革款	-	-	40 257	40 256
黑色防护涂层	-	-	-	-
标准配件	背带, 目镜盖, 物镜盖 Conclara袋	背带, 目镜盖, 物镜盖 Conclara袋	BR: 编织背带, 目镜盖, Conclara袋 (有皮符环) BL: 编织背带, 目镜盖 压扣式硬皮套 (有皮符环)	BR: 编织背带, 目镜盖, Conclara袋 (有皮符环) BL: 编织背带, 目镜盖 压扣式硬皮套 (有皮符环)
放大倍率	10x	8x	10x	8x
物镜直径	32毫米	32毫米	25毫米	20毫米
出瞳直径	3.2毫米	4毫米	2.5毫米	2.5毫米
萤光系数	17.9	16	15.8	12.65
视场 (距离 1 000米/码时)	120米/码	135米/码	90米/码	110米/码
眼距	13.5毫米	13毫米	15毫米	15毫米
视角	6.8°	7.7°	5.1°	6.4°
最近对焦距离	2.1米	2.2米	3.2米	2.2米
屈光度补偿	±4 级	±4 级	±3.5 级	±3.5 级
自动 屈光度补偿 ADC™	有	有	有	有
适用于佩戴眼镜者的观察	有, 可拆卸, 两级通适	有, 可拆卸, 两级通适	有	有
可调瞳孔间距	58 - 74毫米	58 - 74毫米	34 - 74毫米	34 - 74毫米
对焦方式	通过中央调焦轮在内部 对焦	通过中央调焦轮在内部 对焦	通过中央调焦轮在内部 对焦	通过中央调焦轮在内部 对焦
镜片数 (每只镜筒)	11片, 镜片全部采用HDC™ 多层镀膜技术	9片, 镜片全部采用HDC™ 多层镀膜技术	6片, 镜片全部采用HDC™ 多层镀膜技术	6片, 镜片全部采用HDC™ 多层镀膜技术
镀膜系统	采用 P40 相位校正镀膜和高 透光技术 (HighLux-System HL5™) 的层背式镀膜	采用 P40 相位校正镀膜和高 透光技术 (HighLux-System HL5™) 的层背式镀膜	采用 P40 相位校正镀膜和高 透光技术 (HighLux-System HL5™) 的层背式镀膜	采用 P40 相位校正镀膜和高 透光技术 (HighLux-System HL5™) 的层背式镀膜
防水性能	至水下5米	至水下5米	至水下5米	至水下5米
镜筒	镁合金, 充氮气	镁合金, 充氮气	铝合金, 充氮气	铝合金, 充氮气
尺寸 (宽 x 高 x 深)	116 x 120 x 57毫米	116 x 116 x 57毫米	60 x 114 x 35毫米	60 x 94 x 35毫米
重量	595克	560克	BR: 275克 BL: 265克	BR: 255克 BL: 245克
配件货号				
直式橡胶背带	42 162	42 162	-	-
弧形橡胶背带	-	-	-	-
橙色皮肩带	42 163	42 163	-	-
三角架适配装置	42 220	42 220	-	-



徕卡 TRINOVID
12x 50 BN

徕卡 TRINOVID
10x 50 BN

徕卡 TRINOVID
8x 50 BN

—	—	—
—	—	—
40 071	40 070	40 069
背带, 目镜盖, 软皮套	背带, 目镜盖, 软皮套	背带, 目镜盖, 软皮套
12x	10x	8x
50毫米	50毫米	50毫米
4.2毫米	5毫米	6.25毫米
24.5	22.36	20
100米/码	115米/码	115米/码
13.2毫米	14.6毫米	18.1毫米
5.7"	6.6"	6.6"
约 3.25米	约 3.35米	约 3.6米
±4 级	±4 级	±4 级
有	有	有
有, 可拆卸	有, 可拆卸	有, 可拆卸
58-74毫米	58-74毫米	58-74毫米
通过中央调焦轮在内部 对焦	通过中央调焦轮在内部 对焦	通过中央调焦轮在内部 对焦
11片, 镜片全部采用HDC™ 多层镀膜技术	9片, 镜片全部采用HDC™ 多层镀膜技术	8片, 镜片全部采用HDC™ 多层镀膜技术
经过 P40 相位校正镀膜 的屋脊式棱镜	经过 P40 相位校正镀膜 的屋脊式棱镜	经过 P40 相位校正镀膜 的屋脊式棱镜
防水下5米	防水下5米	防水下5米
压铸铝合金, 充氮气	压铸铝合金, 充氮气	压铸铝合金, 充氮气
135 x 181 x 72毫米	135 x 178 x 72毫米	135 x 178 x 72毫米
约 1.150克	约 1.150克	约 1.150克
—	—	—
42 146	42 146	42 146
42 163	42 163	42 163
42 220	42 220	42 220

技术数据



双筒望远镜 徕卡 TRINOVID
10x42 BN

徕卡 TRINOVID
8x42 BN

双筒望远镜货号

黑色防护涂层	40 019	40 017
橡胶防护层, 黑色	—	—
标准配件	背带, 目镜盖, 软皮套	背带, 目镜盖, 软皮套
放大倍率	10x	8x
物镜直径	42毫米	42毫米
出瞳直径	4.2毫米	5.25毫米
调光系数	20.5	18.3
视场 (距离 1 000米/码)	110米/码	130米/码
瞳距	13.9毫米	15.9毫米
视角	6.3°	7.4°
最近对焦距离	约 2.95米	约 3.1米
屈光度补偿	±4 级	±4 级
适用于佩戴眼镜者的观察	有	有
推拉式取景	有	有
可调瞳孔间距	56 – 74毫米	56 – 74毫米
对焦方式	通过中央调焦轮在内部对焦	通过中央调焦轮在内部对焦
镜片数 (每只镜筒)	9片, 镜片全部采用HOC™ 多层镀膜技术	9片, 镜片全部采用HOC™ 多层镀膜技术
镀膜系统	经过 P40 相位校正镀膜的多层式镀膜	经过 P40 相位校正镀膜的多层式镀膜
防水性能	至水下5米	至水下5米
镜筒	压铸铝合金, 充氮气	压铸铝合金, 充氮气
尺寸 (宽 × 高 × 深)	130 × 141 × 57毫米	130 × 141 × 57毫米
重量	约 890克	约 890克
配件货号		
直式橡胶背带	42 162	42 162
弧形橡胶背带	—	—
橙色宽肩带	42 163	42 163
三角架适配装置	42 220	42 220



徕卡 TRINOVID
10 x 32 BN

徕卡 TRINOVID
8 x 32 BN

徕卡 TRINOVID
10 x 25 BCA

徕卡 TRINOVID
8 x 20 BCA

40 015

40 016

-

-

-

-

40 353

40 352

防滑背带, 目镜盖, 软皮套

防滑背带, 目镜盖, 软皮套

背带, CoDura袋
(有背带环)背带, CoDura袋
(有背带环)

10 x

8 x

10 x

8 x

32毫米

32毫米

25毫米

20毫米

3.2毫米

4毫米

2.5毫米

2.5毫米

17.9

16.0

15.8

12.65

120米/码

135米/码

90米/码

110米/码

13.5毫米

13.3毫米

13.7毫米

13.9毫米

6.8"

7.7"

4.7"

6.5"

约 2.1米

约 2.2米

约 5米

约 3米

±4 级

±4 级

±3.5级

±3.5级

有

有

有

有

有

有

有

有

56 - 74毫米

56 - 74毫米

32 - 83毫米

32 - 83毫米

通过中央调焦轮在内部
对焦通过中央调焦轮在内部
对焦通过中央调焦轮在内部
对焦通过中央调焦轮在内部
对焦11片, 镜片全部采用HDC™
多层镀膜技术9片, 镜片全部采用HDC™
多层镀膜技术6片, 镜片全部采用HDC™
多层镀膜技术6片, 镜片全部采用HDC™
多层镀膜技术经过 P40 相位校正镀膜的多
层式镀膜经过 P40 相位校正镀膜的多
层式镀膜经过 P40 相位校正镀膜的多
层式镀膜经过 P40 相位校正镀膜的多
层式镀膜

可水下5米

可水下5米

能防喷溅水

能防喷溅水

压铸铝合金, 充氮气

压铸铝合金, 充氮气

铝合金

铝合金

120 x 112 x 45毫米

120 x 112 x 45毫米

60 x 110 x 36毫米

60 x 92 x 35毫米

约 660克

约 625克

约 255克

约 235克

-

-

-

-

42 146

42 146

-

-

42 163

42 163

-

-

42 220

42 220

-

-

技术数据



单筒望远镜 徕卡 TELEVID 77

徕卡 APO-TELEVID 77

单筒望远镜型号

直角式	40 103	40 104
斜角式 (45°)	40 101	40 102
标准配件	物镜前盖和后盖	物镜前盖和后盖
物镜直径	77毫米	77毫米
望远镜筒长	440毫米	440毫米
最近对焦距离	约 3.9米	约 3.9米
出瞳直径、透光系数及视场	见80页目镜图表	见80页目镜图表
对焦方式	采用 (徕卡专利的) 双轮内部对焦方式	采用 (徕卡专利的) 双轮内部对焦方式
镜片数 (不含目镜)	2片, 镜片均经过多层镀膜处理	3片 (含石英玻璃), 镜片均经过多层镀膜处理
棱镜系统	波罗棱镜系统	波罗棱镜系统
防水性能	至水下 3米	至水下 3米
镜筒	压铸铝合金, 充氮气	压铸铝合金, 充氮气
目镜接口	快速转换式旋钮接口	快速转换式旋钮接口
三角架接口	1/4", 螺接口	1/4", 螺接口
遮光罩	推拉式遮光罩	推拉式遮光罩
滤色镜尺寸	E 77	E 77
尺寸 (宽 × 高 × 深)	105 × 390 × 93毫米	105 × 410 × 93毫米
重量	1.486克	1.685克
配件货号		
目镜 20 × WW	41 008	41 008
目镜 32 × WW	41 011	41 011
目镜 40 ×	41 003	41 003
目镜 40 × WW	41 007	41 007
变焦目镜 20 - 60 ×	41 012	41 012
摄影接环		
1, 10, 4 / 800毫米	42 300	42 300
1, 13, 1 / 1000毫米	42 301	42 301
用于徕卡R系列相机的 T2 摄影物镜接环	42 305	42 305
UV滤色镜	13 337	13 337
备用防护用品		
适用于直角单筒望远镜	42 315	42 315
适用于斜角单筒望远镜	42 310	42 310
帆布背袋	42 316	42 316



单筒望远镜 徕卡 TELEVID 62

徕卡 APO-TELEVID 62

单筒望远镜货号

直角式

部分涂布黑色防护层 40 108

全部涂布灰色防护层 40 113

斜角式 (45°) 40 109

标准配件 物镜前盖和后盖

物镜直径 62毫米

望远镜筒长 352毫米

最近对焦距离 约 3.5米

出瞳直径、透光系数及视场 见80页目镜图表

对焦方式 采用 (荣获专利的) 双轮内部对焦方式

镜片数 (不含目镜) 2片, 镜片均经过多层镀膜处理

棱镜系统 波罗棱镜系统

防水性能 至水下 3米

镜筒 压铸铝合金, 以及强化纤维玻璃塑料材料, 充氮气

目镜接口 快速转换插刀接口

三角架接口

适用于直角单筒望远镜 1/4"

适用于斜角单筒望远镜 1/4", 螺丝口

遮光罩 推拉式遮光罩

滤色镜尺寸 E 62

尺寸 (宽 x 高 x 深)

部分涂布保护层, 斜角 100 x 295 x 87毫米

部分涂布保护层, 直角 93 x 304 x 87毫米

全部涂布保护层, 直角 93 x 304 x 89毫米

重量

部分涂布保护层, 斜角 990克

部分涂布保护层, 直角 910克

全部涂布保护层, 直角 980克

配件货号

目镜 16 x 41 009

目镜 26 x WW 41 011

目镜 32 x 41 003

目镜 32 x WW 41 007

变焦目镜 16 x 48 x 41 012

摄影接环 [1, 12, 9/800毫米] 42 301

用于徕卡R系列相机的T2摄影转接环 42 305

橡胶防护套

适用于直角单筒望远镜 42 319

适用于斜角单筒望远镜 42 318

40 106

40 114

40 107

物镜前盖和后盖

62毫米

352毫米

约 3.5米

见80页目镜图表

采用 (荣获专利的) 双轮内部对焦方式

3片 (萤石玻璃) 镜片均经过多层镀膜处理

波罗棱镜系统

至水下 3米

压铸铝合金, 以及强化纤维玻璃塑料材料, 充氮气

快速转换插刀接口

1/4"

1/4", 螺丝口

推拉式遮光罩

E 62

100 x 295 x 87毫米

93 x 304 x 87毫米

93 x 304 x 89毫米

1 070克

990克

1 060克

41 009

41 011

41 003

41 007

41 012

42 401

42 305

42 319

42 318

技术数据



保卡 TELEVID 77目镜	20 x WW	32 x WW	40 x	40 x WW	20 - 60 x (变焦)
目镜货号	41 009	41 001	41 003	41 007	41 012
镜片数	6 片	7 片	6 片	6 片	7 片
放大倍率	20 x	32 x	40 x	40 x	20 - 60 x
筒长	22毫米	14毫米	11毫米	11毫米	22 - 7毫米
出瞳直径	3.85毫米	2.4毫米	1.93毫米	1.93毫米	3.85 - 1.28毫米
视角	3.45°	2.3°	1.25°	1.8°	1.9° - 1.2°
视场 (距离 1 000米/码)	60米/码	40米/码	22米/码	32米/码	34 - 20米/码
长度	68毫米	70毫米	46毫米	81毫米	60毫米
直径	53毫米	54毫米	45毫米	50毫米	53毫米
重量	246克	285克	102克	230克	280克



保卡 TELEVID 62目镜	16 x	26 x WW	32 x	32 x WW	16 - 48 x (变焦)
目镜货号	41 009	41 001	41 003	41 007	41 012
镜片数	6 片	7 片	6 片	6 片	7 片
放大倍率	16 x (视场会随之减小)	26 x	32 x	32 x	16 - 48 x
筒长	22毫米	14毫米	11毫米	11毫米	22 - 7毫米
出瞳直径	3.77毫米	2.35毫米	1.88毫米	1.88毫米	3.77 - 1.26毫米
视角	3.1°	2.9°	1.5°	2.3°	2.5° - 1.4°
视场 (距离 1 000米/码)	54米/码	50米/码	28米/码	40米/码	44 - 24米/码
长度	68毫米	70毫米	46毫米	81毫米	60毫米
直径	53毫米	54毫米	45毫米	50毫米	53毫米
重量	246克	285克	102克	230克	280克

摄影接口 1.10.4 / 800 (Televid 77)

1.13.0 / 1 000 (Televid 77)
1.12.9 / 800 (Televid 62)

货号 42 300

42 301

筒长

接用保卡 TELEVID 77 800毫米

1 000毫米

接用保卡 TELEVID 62 640毫米 (视场会随之减小)

800毫米

光圈速度

接用保卡 TELEVID 77 1.10.0

1.13.0

接用保卡 TELEVID 62 1.10.6

1.12.9



双筒望远镜	徕卡 GEOVID 10x42 BRF, 黑色	徕卡 GEOVID 8x42 BRF, 黑色
双筒望远镜货号	40 027 (公制) 40 029 (英制)	41 026 (公制) 40 028 (英制)
标准配件	背带, 目镜盖, 物镜盖, 电池, Condura袋	背带, 目镜盖, 物镜盖, 电池, Condura袋
放大倍率	10x	8x
物镜直径	42毫米	42毫米
出瞳直径	4.2毫米	5.25毫米
透光系数	20.49	18.33
视场 (距离 1000米/码)	110米/码	125米/码
眼距	19.3毫米	19.3毫米
视角	6.3°	7.1°
最近对焦距离	约 5.6米	约 5.6米
屈光度补偿	±3.5 级	±3.5 级
距离测量		
测量范围	约 10米至 1200米/10码至 1300码	约 10米至 1200米/10码至 1300码
测量精度	350米/380码不超过±1米/码 700米/763码不超过±2米/码 超出 700米/763码为±0.5%	350米/380码不超过±1米/码 700米/763码不超过±2米/码 超出 700米/763码为±0.5%
显示方式	4位发光二极管显示器, 适用于各种光线条件	4位发光二极管显示器, 适用于各种光线条件
适用于佩戴眼镜者的眼罩	有	有
推拉式眼罩	有, 可拆卸, 两级弹出	有, 可拆卸, 两级弹出
可调瞳孔间距	56 – 74毫米	56 – 74毫米
对焦方式	通过中央调焦轮在内部对焦	通过中央调焦轮在内部对焦
棱镜系统	经过 P40 相位校正镀膜的全息式棱镜	经过 P40 相位校正镀膜的全息式棱镜
防水性能	至水下5米	至水下5米
镜筒	压铸铝合金, 充氮气	压铸铝合金, 充氮气
尺寸 (宽×高×深)	约 120 × 174 × 65毫米	约 120 × 174 × 65毫米
重量	约 900克 (含电池)	约 900克 (含电池)
米/码选项	无	无
激光	不可见激光 (符合 B1和 FDA class I安全标准)	不可见激光 (符合 B1和 FDA class I安全标准)
激光光束发射方式	2.5 × 0.5 mrad	2.5 × 0.5 mrad
测量时间	最长的 1.4秒	最长的 1.4秒
测量模式	扫描模式	扫描模式
供电方式	1 × CR2	1 × CR2
电池寿命	20°C 的条件下可测量约 500次	20°C 的条件下可测量约 500次
配件货号		
直式橡胶背带	42 162	42 162
橙色宽肩带	42 163	42 163
三角架适配装置	42 220	42 220

技术数据



产品	徕卡 RANAGEMASTER 1200 Scan	徕卡 RANAGEMASTER 500 Scan	徕卡 PINMASTER
产品货号	40 525 (黑色)	40 515 (绿)	40 530 (灰)
标准配件	背带, 电池, Cordura袋	背带, 电池, Cordura袋	背带, 电池, Cordura袋
放大倍率	7x	7x	7x
物镜直径	21毫米	21毫米	21毫米
出瞳直径	3毫米	3毫米	3毫米
透光系数	12.1	12.1	12.1
视场 (距离 1000米/码)	112米/码	112米/码	112米/码
眼距	14.0毫米	14.0毫米	14.0毫米
视角	6.4°	6.4°	6.4°
亮度补偿	可增至±4级	可增至±4级	可增至±4级
距离测量			
测量范围	约 10码至 1200码	约 15码至 902码	约 15码至 700码
测量精度	436码不超过±1码 874码不超过±2码 超出 874码为±0.5%	219码不超过±1码 656码不超过±2码 超出 656码为±0.5%	219码不超过±1码 656码不超过±2码 超出 656码为±0.5%
显示方式	4位发光二极管显示器, 适用于各种光线条件	4位发光二极管显示器, 适用于各种光线条件	4位发光二极管显示器, 适用于各种光线条件
适用于佩戴眼镜的用户	有	有	有
眼镜	可下翻的橡胶眼罩	可下翻的橡胶眼罩	可下翻的橡胶眼罩
棱镜系统	经过 P40 相位校正镀膜的多层式棱镜	经过 P40 相位校正镀膜的多层式棱镜	经过 P40 相位校正镀膜的多层式棱镜
防水性能	能防喷溅水	能防喷溅水	能防喷溅水
外壳	强化碳纤维塑料材料	强化碳纤维塑料材料	强化碳纤维塑料材料
尺寸 (宽 x 高 x 深)	105 x 120 x 40毫米	105 x 120 x 40毫米	105 x 120 x 40毫米
重量	包括电池 320克	包括电池 320克	包括电池 320克
米/码选项	有	有	有
激光	不可见激光 (符合 EN和 FDA class 1安全标准)	不可见激光 (符合 EN和 FDA class 1安全标准)	不可见激光 (符合 EN和 FDA class 1安全标准)
激光光束发射方式	约 0.5 x 2.4 mrad	约 0.5 x 2.4 mrad	约 0.5 x 2.4 mrad
测量时间	最长约 0.65秒	最长约 0.85秒	最长约 0.85秒
测量模式	扫描模式	扫描模式	扫描模式
供电方式	电池 9V/ 碱性锌锰电池	电池 9V/ 碱性锌锰电池	电池 9V/ 碱性锌锰电池
电池寿命	20°C 的条件下可测量约 1000次	20°C 的条件下可测量约 1000次	20°C 的条件下可测量约 1000次
配件货号			
三角架适配装置	42 221	42 221	42 221