

- Blue-tooth enabled data transfer to a computer has never been easier
- Calculates areas and volumes
- Wide range of practical functions such as indirect length measurement, continuous measurement, minimum / maximum function, addition / subtraction function, and memory
- With pointer mode (laser beam remains visible)
- Attachable vial for simple, horizontal alignment

- انتقال آسان اطلاعات به کامپیوتر از طریق بلوتوس
- قابلیت اندازه گیری سطح و حجم
- قابلیت اندازه گیری سطوح غیر ممتد (ناپیوسته)
- اندازه گیری پی در پی، اندازه حداقل و حد اکثر، جمع اندازه ها و حافظه
- از طریق نور لیزر، نقاط برخورد قابل مشاهده خواهند بود
- قابلیت اضافه نمودن تراز برای اندازه گیری سطوح افقی



Laser Rangefinder

متر لیزری

DLE 150 Connect
PROFESSIONAL

DLE 150 Connect
حرفه‌ای

Specification:		مشخصات	
Data interface	Bluetooth class 2	چگونگی نمایش یافته ها	بلوتوس کلاس ۲
Laser diode	635 nm < 1mW	دیود لیزر	۶۳۵ nm > 1 mW
Laser class	2	کلاس لیزر	کلاس ۲
Measurement range, min.	0.3 m	حداقل فاصله اندازه گیری	0.3 m
Measurement range, max.	150 m	حداکثر فاصله اندازه گیری	150 m
Measurement accuracy, typical	$\pm 2 \text{ mm} < 0.3 \text{ m} - 30 \text{ m}$ $\pm 3 \text{ mm} > 30 \text{ m}$	دقت اندازه گیری عادی	$\pm 2 \text{ mm} < 0.3 \text{ m} - 30 \text{ m}$ $\pm 3 \text{ mm} > 30 \text{ m}$
Measurement time, typical	From 0.2 to 4 seconds	زمان اندازه گیری	از 0.2 تا 4 ثانیه
Blue-tooth maximum transfer range	10 m	حداکثر فاصله انتقال بلوتوس	10 m
Power supply	4 x 1.5 V LR6 (included)	باتری	۴ باتری 1.5 V LR6 (ضمیمه)
Life span of Batteries	20000 measurement	عمر باتری	۲۰۰۰۰ بار اندازه گیری
Automatic deactivation	5 minutes	خاموش شدن اتوماتیک در صورت عدم استفاده	بعد از ۵ دقیقه
Weight, approx.	420 g	وزن	حدوداً ۴۲۰ g
Model no.	DLE 150 Connect	شماره مدل	DLE 150 Connect
Part number with Bluetooth	0 601 098 503	شماره با بلوتوس	۰ ۶۰۱ ۰۹۸ ۵۰۳
Part number without Bluetooth	0 601 098 303	شماره بدون بلوتوس	۰ ۶۰۱ ۰۹۸ ۳۰۳
Comes complete with:		همراه با:	
Universal end piece (503), compact end piece (503), vial, 4 x 1.5 V batteries, protective carrying bag, Software CD (503)		پایه قاب زاویه دار، تراز، چهار باتری 1.5 ولت، جعبه حمل	



- Extremely precise and similar in size to a mobile phone
- Easy-to-operate and precise measurement of lengths, areas and volumes
- Absolute accuracy thanks to state-of-the-art laser technology up to a range of 50 m

- خارق العاده به خاطر دقت زیاد و به اندازه یک موبایل
- استفاده آسان و اندازه گیری دقیق طول، سطح و حجم
- اندازه گیری کاملاً دقیق به خاطر تکنولوژی لیزری بوش، برای استفاده تا ۵۰ متر



Laser Rangefinder

متر لیزری

DLE 50 PROFESSIONAL

DLE 50 حرفه‌ای

Specification:

Measurement range	0.05 - 50 m
Measurement accuracy, typical	± 1.5 mm; ± 3 mm
Measurement time, typical	< 0.5 s; max. 4 s
Laser diode	635 nm, < 1 mW
Weight, approx.	245 g
Model no.	DLE 50
Part number with case	0 601 016 000
Comes complete with:	
Protective bag, 4 x 1.5 V batteries, hard loop	

مشخصات

m ۰/۰۵ - ۵۰	حد اندازه گیری
+ ۱/۵ mm; + ۳ mm	دقت اندازه گیری
< ۰/۵ s; max. ۴ s	زمان اندازه گیری
۶۳۵ nm, < ۱ m W	دیود لیزر
۲۴۵ g	وزن
DLE ۵۰	شماره مدل
۰ ۶۰۱ ۰۱۶ ۰۰۰	شماره فنی یا جعبه حمل
	همراه با:
	روکش محافظه، چهار باتری ۱/۵ ولت، کیف حمل با بند

- The metal detector DMF 10 Zoom detects steel, iron, non-ferrous metal, wood and live cables making drilling safer
- Calculates the permitted drilling depth
- Zoom mode for precise localisation
- Acoustic signal and illuminated ring (green/red) for clear drilling advice
- Automatic calibration for metal detection
- Integrated marker with led on marking drill hole

- ردیاب درون دیوار DMF 10، انواع فلزات، چوب و کابلهای برق درون دیوار را پیدا کرده و سوراخ کاری را ایمن تر می‌کند
- عمق قابل سوراخ کاری را محاسبه می‌کند
- دارای حالت Zoom برای یافتن فاصله دقیق
- اعلام از طریق سیگنال و چراغ روشن و خاموش برای سوراخ کاری مطمئن



Metal Detector

ردیاب

DMF 10 Zoom PROFESSIONAL

DMF 10 Zoom حرفه‌ای

Specification:

Detection depth, steel, max.	100 mm
Detection depth, copper, max. (mm)	80 mm
Detection depth, copper wires, hot/cold	40/30 mm
Automatic deactivation	approx. 75 sec.
Power supply	9 V 6LR61 (included)
Weight, approx.	245 g
Model no.	DMF 10 Zoom
Part number with case	0 601 010 000
Comes complete with:	
1 x 9 V battery, protective bag, 2 markers	

مشخصات

mm ۱۰۰	حد اکثر عمق ردیابی فولاد
mm ۸۰	حد اکثر عمق ردیابی مس
mm ۴۰/۳۰	حد اکثر عمق ردیابی کابلهای برق
sec. ۷۵	خاموشی اتوماتیک در اثر عدم استفاده بعد از
۹ V ۶LR ۶۱	نوع باتری
g ۲۴۵	وزن
DMF ۱۰ Zoom	شماره مدل
۰ ۶۰۱ ۰۱۰ ۰۰۰	شماره فنی یا جعبه حمل
	همراه با:
	یک باتری ۹ ولت، جعبه حمل و ۲ مداد

Intelligent Measuring Tools

ابزار اندازه گیری هوشمند

- Faster, more precise and more efficient calculation of angles
- Precise transfer of the angles onto work pieces
- 2 easy-to-read displays on the front and back
- No calibration required
- Hold function to hold measuring results at the push of a button
- In a set with arm extension for measuring on short contact surfaces and in hard-to-reach areas

- اندازه گیری سریعتر و دقیقتر زاویه ها
- انتقال دقیق زوایا به قطعه کار دیگر، (سری کاری)
- دو نمایشگر
- بدون احتیاج به پیش تنظیم
- ثبت اندازه ها با فشار یک دکمه
- بازوی کمکی برای اندازه گیری در مکانهای غیر قابل دسترس



Angle Measurers

زاویه سنج

DWM 40 L/Set PROFESSIONAL

DWM 40 L/Set حرفه ای

Specification:

Measurement range	0 - 220°
Measurement accuracy	± 0.1°
Measurement accuracy, vials	0.057° = 1 mm/m
Power supply	4 x 1.5 V LR6 (AA)
Automatic deactivation facility, approx.	5 minutes
Arm length	40 cm
Weight, approx.	1 kg
Length / Width / Height	400 mm / 33 mm / 60 mm
Model no.	DWM 40 L/Set
Part number with case, arm extension	0 601 096 663
Comes complete with:	
Arm extension, Protective case, 4 x 1.5 V batteries	
Model no.	DWM 40 L
Part number without case and arm extension	0 601 096 603
Comes complete with:	
4 x 1.5 V batteries	

مشخصات	
محدوده اندازه گیری	0-220°
دقت اندازه گیری در واحد طول	± 0.1°
دقت اندازه گیری	0.057° = 1 mm/m
قدرت	4 x 1.5 V LR6 (AA)
خاموش شدن اتوماتیک در اثر عدم استفاده بعد از	5 دقیقه
طول بازوی کمکی	40 cm
وزن	1 kg
طول / عرض / ارتفاع	400 mm / 33 mm / 60 mm
شماره مدل	DWM 40 L/Set
شماره فنی با کیف حمل و بازوی کمکی	0 601 096 663
همراه با:	
بازوی کمکی، جعبه محافظ، چهار باتری 1.5 ولت	
شماره مدل	DWM 40 L
شماره فنی بدون کیف حمل و بازوی کمکی	0 601 096 603
همراه با:	
چهار باتری 1.5 ولت	

- D-tect 100 worldwide innovation in detection
- Locates all ferrous and non-ferrous metals, electrical cables, wood and even plastic with the greatest precision
- Information on the permitted drilling depth for all localised objects
- Simple operation with logical guidance on the display
- Sturdy and durable design for use on building sites

- نوآوری جهانی در ابزار ردیابی D-tect 100
- قابلیت ردیابی کلیه فلزات آهنی، غیر آهنی، کابل های برق، چوب و حتی پلاستیک ها با حداکثر دقت
- تعیین عمق مجاز برای سوراخ کاری در هر نقطه
- کاربری راحت، با صفحه نمایش راهنما
- ساختار طراحی شده مستحکم برای کار در پروژه های ساختمانی



Universal detector

ردیاب حرفه ای

D-tect 100 Wallscanner PROFESSIONAL

D-tect 100 Wallscanner حرفه ای

Specification:

Detectable materials	Plastic, cables of all kinds, ferrous, non-ferrous metals, wood, cavities
Measuring depth	0 - 100 mm
Measuring accuracy	+/- 5 mm
Automatic deactivation	approx. 5 min.
Power supply	4 x 1.5 V LR6 (included)
Unit of measurement	cm
Weight, approx.	800 g
Model no.	D-tect 100
Part number	0 601 095 003
Comes complete with:	
4 x 1.5 V batteries, protection carrying bag	

مشخصات	
مواد قابل ردیابی	پلاستیک ها، انواع کابل ها، فلزات آهنی و غیر آهنی، چوب و حفره ها
عمق اندازه گیری	0 - 100 mm
دقت اندازه گیری	± 5 mm
خاموش شدن اتوماتیک	تقریباً 5 دقیقه
نوع باتری	4 x 1.5 V LR6
واحد اندازه گیری	cm
وزن تقریبی	800 g
شماره مدل	D-tect 100
شماره فنی	0 601 095 003
همراه با:	
4 باتری 1.5 ولت، کیف حمل	