

Lézeres távolságmérők egy pillantásra.



METRON 20

VECTOR 50

METRON 30 BT

METRON 60 BT

METRON 80 BTC

Műszaki adatok

Hatótávolság*	0,05 – 20 m	0,15 – 50 m	0,05 – 30 m	0,05 – 60 m	0,05 – 80 m
Max. mérési tűrés**	±2,0 mm	±1,50 mm	±2,0 mm	±1,5 mm	±1,5 mm
Mértékegységek	m	m	m, in, in+ft, ft	m, in, in+ft, ft	m, in, in+ft, ft
Lézerosztály	2	2	2	2	2
Lézertípus	635 nm, < 1 mW	650 nm, < 1 mW	630-670 nm, < 1 mW	635 nm, < 1 mW	630-670 nm, < 1 mW
Védettségi osztály	IP42	IP42	IP54	IP54	IP65
Önműködő lézerekikapcsolás	20 s	45 s	45 s	45 s	45 s
Önműködő készülék-kikapcsolás	150 s	180 s	180 s	180 s	180 s
Üzemidő***	< 5000 mérés	< 5000 mérés	< 5000 mérés	< 5000 mérés	< 5000 mérés
Elem-/akkutípus	2 db 1,5 V (AAA) elem	2 db 1,5 V (AAA) elem	2 db 1,5 V (AAA) elem	3,7 V 850 mAh Li-Ion	3 db 1,2 V Ni-Mh akkumulátor
Üzemi hőmérséklet	0 °C és 40 °C között	0 °C és 40 °C között	0 °C és 40 °C között	0 °C és 40 °C között	0 °C és 40 °C között
Tárolási hőmérséklet	-20 °C és 60 °C között	-20 °C és 60 °C között	-20 °C és 60 °C között	-20 °C és 60 °C között	-20 °C és 60 °C között
Méret (Ma × Sz × Mé)	105 × 47 × 27 mm	105 × 47 × 27 mm	105 × 47 × 27 mm	119 × 46 × 28 mm	115 × 49 × 26 mm
Súly elemekkel együtt	103 g	85 g	100 g	100 g	150 g
Állványrögzítő	–	–	–	1/4"	1/4"
Célkereső kamera	–	–	–	–	2- és 4-szeres nagyítás
Mérési funkciók	4	7	6	9	16

* A munkahely környezeti feltételeinek függvényében.

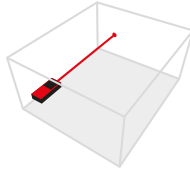
** A pontosság 10 m-ig érvényes. 10 m és a maximálisan megadott méréstartomány közötti távolságok esetén a maximális mérési tűrés 0,1 mm/m-rel rosszabb lehet.

*** Szobahőmérsékleten történő használat esetén.

Mérési funkciók részletes leírása.

Hosszmérés

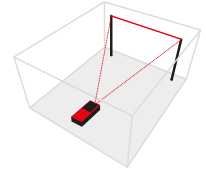
Távolság meghatározása a lézeres távolságmérő beállított mérőélettől.



METRON 20 VECTOR 50 METRON 30 BT METRON 60 BT METRON 80 BTC

Közvetett távolságmérés

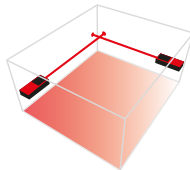
Távolság közvetett meghatározása az ütközési pontok elérése nélkül. Ilyenkor egy megfelelő helyről két hosszmerést kell végezni az adott mérési pontokig.



METRON 20 VECTOR 50 METRON 30 BT METRON 60 BT METRON 80 BTC

Területmérés

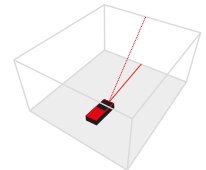
Terület automatikus kiszámítása a hossz és a szélesség mérésével.



METRON 20 VECTOR 50 METRON 30 BT METRON 60 BT METRON 80 BTC

Automatikus távolságmérés

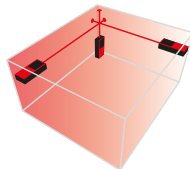
Hosszméréssel célba kell venni a magasban lévő pontot, a dőlésérzékelő segítségével a készülék automatikusan kiszámítja a megfelelő magasságot és távolságot.



METRON 20 VECTOR 50 METRON 30 BT METRON 60 BT METRON 80 BTC

Térfogatmérés

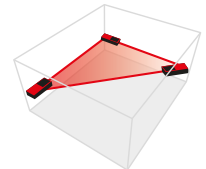
Térfogat kiszámítása a hossz, a szélesség és a magasság mérésével.



METRON 20 VECTOR 50 METRON 30 BT METRON 60 BT METRON 80 BTC

Háromszög területének mérése

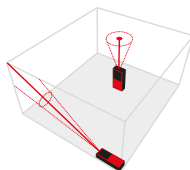
Háromszög területének kiszámítása, a háromszög oldalainak hosszának mérésével.



METRON 20 VECTOR 50 METRON 30 BT METRON 60 BT METRON 80 BTC

Min/max mérés

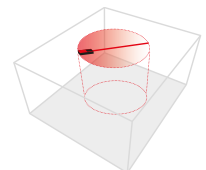
Minimális vagy maximális távolság meghatározása két pont közötti legrövidebb távolság vagy a legnagyobb távolság, pl. átló mérésével.



METRON 20 VECTOR 50 METRON 30 BT METRON 60 BT METRON 80 BTC

Kör területének mérése

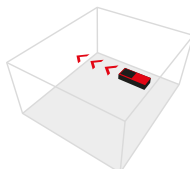
Kör területének kiszámítása az átmérő mérésével.



METRON 20 VECTOR 50 METRON 30 BT METRON 60 BT METRON 80 BTC

Folyamatos mérés

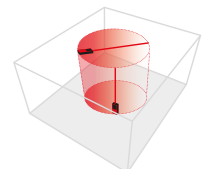
A kiválasztott céltávolság gyors meghatározása folyamatos méréssel.



METRON 20 VECTOR 50 METRON 30 BT METRON 60 BT METRON 80 BTC

Henger térfogatának mérése

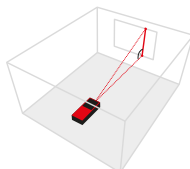
Henger térfogatának meghatározása a kör átmérőjének első méréssel és a henger magasságának második méréssel történő meghatározásával.



METRON 20 VECTOR 50 METRON 30 BT METRON 60 BT METRON 80 BTC

Közvetett mérés, 2-pontos

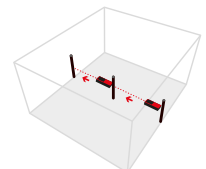
Nem hozzáférhető távolság meghatározása két hosszmeréssel. Az egyik mérés 90°-os szögben történik.



METRON 20 VECTOR 50 METRON 30 BT METRON 60 BT METRON 80 BTC

Határkijelölő mérés

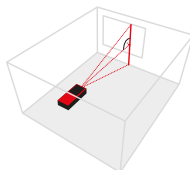
A mérőkészülékben egy meghatározott távolság kerül beállításra. A készülék megjeleníti az aktuális távolságot, és sípolni kezd, amint a beállított távolság közelébe ér.



METRON 20 VECTOR 50 METRON 30 BT METRON 60 BT METRON 80 BTC

Közvetett mérés, 3-pontos

Nem hozzáférhető távolság meghatározása három hosszmeréssel. Az egyik mérés 90°-os szögben történik.



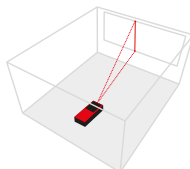
METRON 20 VECTOR 50 METRON 30 BT METRON 60 BT METRON 80 BTC

Összeadás/kivonás

METRON 20 VECTOR 50 METRON 30 BT METRON 60 BT METRON 80 BTC

Közvetett mérés szögben

Közvetetten meghatározható, nem hozzáférhető magasság mérése két hosszmeréssel. Az automatikus elektronikus dőlésérzékelőnek köszönhetően a kiegészítő, 90°-os szögben való mérés elhagyható.



METRON 20 VECTOR 50 METRON 30 BT METRON 60 BT METRON 80 BTC

Mért értékek tárolása

METRON 20 VECTOR 50 METRON 30 BT METRON 60 BT METRON 80 BTC