

DATASHEET

304287

Brandson Digital Laser Rangefinder



TECHNICAL INFORMATION

BASIC INFORMATION

Dimensions (HxWxL)	78 mm x 76 mm x 49 mm
Weight	268 g
Material	ABS
Colour	Black / orange (matt)
Scope of delivery	<ul style="list-style-type: none"> • Brandson Digital Laser Rangefinder • microUSB charging cable • User Manual

DETAILED DESCRIPTION

Measuring range	0,20 m up to 40 m
Measuring accuracy	± 3 mm
Measuring tape	0.5 m
Measuring unit	Meter, foot
Laser class	II
Laser type	620-690 nm, <1 mw
Display type	Multi 4-line LCD display with backlight
Protection class	IP52
Operating temperature	0°C to 40°C
Storage temperature	-20°C to 60°C
Auto off	✓ (after 180 seconds)
Areas of application	Specific measurement of the distance, area and volume by pressing a button especially in large areas such as rooms, apartments, office buildings, factories, warehouses, gardens, streets, etc.

Features	<ul style="list-style-type: none"> - Incl. charging cable USB type A to microUSB - 5 m measuring tape according to accuracy class II with locking mechanism - Movable stop angle for inside and outside measurements - Slot for hooking into a screw/nail head for circular measurements and marking out - Display of: Reference point, laser ON, distance (maximum and minimum calculation), , calculation area, volume, Pythagoras 1-3, selected unit of measurement; battery status. - Key functions: Switch on and measure, change mode, change unit and ref point, clear and switch off.
-----------------	---

DATENBLATT
304287

Brandson Digital Laser Entfernungsmesser


TECHNISCHE INFORMATION
BASIS-INFORMATION

Abmessungen (HxBxL)	78 mm x 76 mm x 49 mm
Gewicht	268 g
Material	ABS
Farbe	Schwarz / orange (matt)
Lieferumfang	<ul style="list-style-type: none"> • Brandson Digital Laser Entfernungsmesser • microUSB-Ladekabel • Bedienungsanleitung

DETAILLIERTE TECHNISCHE DATEN

Messbereich	0,20 m bis zu 40 m
Messgenauigkeit	± 3 mm
Maßband	0-5 m
Messeinheiten	Meter, Fuß
Laserklasse	II
Lasertyp	620-690 nm, <1 mw
Displaytyp	Mehrzeiliges LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung
Schutzklasse	IP52
Betriebstemperatur	0°C bis 40°C
Speichertemperatur	-20°C bis 60°C
Automatische Abschaltung	✓ (nach 180 Sekunden)
Einsatzbereiche	Gezielte Messung von Entfernung, Fläche und Volumen auf Knopfdruck; insbesondere in großen Flächen wie Räumen, Wohnungen, Bürogebäuden, Fabriken, Lagerhallen, Gärten, Straßen etc.
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> • Inkl. Ladekabel USB Typ A auf microUSB • 5 m Maßband nach Genauigkeitsklasse II mit Feststellmechanismus • Beweglicher Anschlagwinkel für Innen- und Außenmessungen • Schlitz zum Einhängen in einen Schrauben-/Nagelkopf zwecks Kreisabmessungen und Anzeichnen • Anzeige von: Referenzpunkt, Laser ON, Entfernung (Maximum und Minimum-Berechnung), Berechnung Fläche, Volumen, Pythagoras 1-3, gewählte Maßeinheit; Batteriestatus. • Tastenfunktionen: Einschalten und Messen, Moduswechsel, Einheitenwechsel und Referenzpunktumschaltung, Clear und Ausschalten.