

## DATASHEET

## WDP 303169

Brandson Digital Laser Rangefinder

### TECHNICAL INFORMATION

#### BASIC INFORMATION

<b>Dimensions (HxWxL)</b>	27 (mm) x 52 (mm) x 118 (mm)
<b>Weight</b>	83g
<b>Material</b>	ABS
<b>Colour</b>	Black / orange (matt)
<b>Scope of delivery</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Brandson Digital Laser Rangefinder</li> <li>• Carrying Strap</li> <li>• User Manual</li> </ul>



#### DETAILED DESCRIPTION

<b>Chipset</b>	STM32F
<b>Measuring range</b>	0,05 m up to 60 m
<b>Measuring accuracy</b>	± 1mm
<b>Measuring unit</b>	Meter, inch, foot
<b>Laser class</b>	II
<b>Laser type</b>	635nm, < 1mW
<b>Display type</b>	Multi 4-line LCD display with backlight
<b>Protection class</b>	IP52
<b>Operating temperature</b>	-10°C to 40°C
<b>Storage temperature</b>	-20°C to 70°C
<b>Auto off</b>	✓ (after 120 seconds)
<b>Battery type</b>	2 x 1.5 V AAA batteries (not included)
<b>Areas of application</b>	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.

## DATENBLATT **WDP 303169**

Brandson Digital Laser Entfernungsmesser

### TECHNISCHE INFORMATION

#### BASIS-INFORMATION

<b>Abmessungen (HxBxL)</b>	27 (mm) x 52 (mm) x 118 (mm)
<b>Gewicht</b>	83g
<b>Material</b>	ABS
<b>Farbe</b>	Schwarz / orange (matt)
<b>Lieferumfang</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Brandson Digital Laser Entfernungsmesser</li> <li>• Tragegurt</li> <li>• Bedienungsanleitung</li> </ul>

#### DETAILLIERTE TECHNISCHE DATEN

<b>Chipssatz</b>	STM32F
<b>Messbereich</b>	0,05 m bis zu 60 m
<b>Messgenauigkeit</b>	± 1 mm
<b>Messeinheiten</b>	Meter, Zoll, Fuß
<b>Laserklasse</b>	II
<b>Lasertyp</b>	635nm, < 1mW
<b>Displaytyp</b>	Mehrzeiliges LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung
<b>Schutzklasse</b>	IP52
<b>Betriebstemperatur</b>	-10°C bis 40°C
<b>Speichertemperatur</b>	-20°C bis 70°C
<b>Automatische Abschaltung</b>	✓ (nach 120 Sekunden)
<b>Batterietyp</b>	2 x 1,5 V AAA Batterien (nicht enthalten)
<b>Einsatzbereiche</b>	Gezielte Messung von Entfernung, Fläche und Volumen auf Knopfdruck; insbesondere in großen Flächen wie Räumen, Wohnungen, Bürogebäuden, Fabriken, Lagerhallen, Gärten, Straßen etc.

