

Détecteurs de câbles et réseaux enterrés électromagnétiques

UM DUAL + 10W

FONCTION

The UM DUAL + 10W is an electromagnetic underground utility locator. Accurate detection of underground utilities is essential for repair and maintenance work

ADVANTAGES

- ♦ Excellent location accuracy
- ♦ Intuitive operation thanks to its software
- ♦ High-sensitivity transfective display that adapts to ambient light
- ♦ Generator with two outputs to avoid disconnecting accessories
- ♦ Delivered with two generator and receiver batteries, as well as two ground stakes and a 130 mm clamp
- ♦ 28 active frequencies, 4 probe frequencies, and 7 passive frequencies, including 4 harmonic frequencies
- ♦ Omnidirectional scanning for greater accuracy with reduced distortion
- ♦ Quick and easy battery replacement
- ♦ 360° probe mode with displays null point screen



Tél. +33 (0) 494 083 198

167, impasse de la Garrigue
83210 La Farlède

contact@made-sa.com
www.made-sa.com

MADE • DÉTECTION DES RÉSEAUX ENTERRÉS



Afin d'améliorer ses produits la société MADE se réserve le droit de modifier, à tout moment et sans aucun préavis, les produits décrits dans ce document.
© Reproduction et communication interdites sans autorisation écrite de MADE.



V1.00FR_MARS026

Détecteurs de câbles et réseaux enterrés électromagnétiques

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Receiver	Transmitter 10 W
• 28 active frequencies • 4 probe frequencies • 7 passive frequencies • Simultaneous display of current and depth • Visual alert (red) that can be set to 30 cm ou 60 cm if a live cable is present • Automatic or manual gain level • Compass • Detection mode : Ominidirectional scanning, Peak or Null • Swing alert • Bluetooth Connection • True depth display (5 % of accuracy at 3 m) • Powered : Rechargeable Li-Ion battery • Battery Life : 12 h • Display : high visibility color Transflective display 4.3" • IP 65 • Storage temperature : -20 °C + 50 °C • Weight : 2,2 kg	• Max Power Output : 10 W • 28 active frequencies : from 256 Hz to 132 kHz • Powered : Rechargeable Li-Ion battery • Transmission method : induction, injection clamp and direct connection • Clamp mode : injection power indication on the transmitter screen • Direct connection mode : wattmeter • Battery Life : > 15 h en continu • Storage temperature : -20 °C + 50 °C • Weight : 3,6 kg

Product	Code commande
UM DUAL + 10W with clamp 130 mm, bag, transmitter bag, two batteries et 2 earth stake	UND_STD_130
Accessories	Code commande
Clamp 130 mm	UND_PCH_130
Earth stake 270 mm	UND_PIQ_270
Earth stake 470 mm	UND_PIQ_470
Live cable connector	UND_CON_110



Warranty : 24 months against manufacturing defects

UM Dual + 10W complies with the standards : 2014/30/EU EMC Directive and 2011/65/EU RoHS Directive.

Receiver :
EN 55032:2015+A1:2020, EN 55035:2017+A11:2020, EN 61000-3-2:2019+A1:2021, EN 61000-3-3:2013+A2:2021, EN 55011:2016+A2:2021, EN 61010-1:2010+A1:2019, EN 300 328 V2.2.2, EN301 489-1, EN 301 489-17, EN 62311:2020
Transmitter :
EN 61000-4-2, EN 61000-4-3, EN 61000-4-8, EN 61326-1 : 2013, EN 61010-1 : 2010/ A1:2019



Tél. +33 (0) 494 083 198

167, impasse de la Garrigue
83210 La Farlède

contact@made-sa.com
www.made-sa.com

MADE • DÉTECTION DES RÉSEAUX ENTERRÉS



Afin d'améliorer ses produits la société MADE se réserve le droit de modifier, à tout moment et sans aucun préavis, les produits décrits dans ce document.
© Reproduction et communication interdites sans autorisation écrite de MADE.



V1.00FR_MARS2026