

# D-tect 120 Professional



Scanner per tutti i materiali, plastica compresa!

[www.workshopitaly.net](http://www.workshopitaly.net)

Power Tools

1

PT-MT | 29.08.2014 | © Robert Bosch GmbH 2014. All rights reserved, also regarding any disposal, exploitation, reproduction, editing, distribution, as well as in the event of applications for industrial property rights.



**BOSCH**

## D-tect 120 Professional

### Caratteristiche

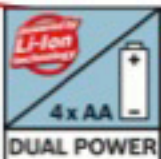
**Allarme AC** per evitare di forare cavi in tensione

**Indicazione dell'oggetto:** indica la posizione del centro dell'oggetto



**Semplice interfaccia con 3 differenti modalità**

**Doppia alimentazione:** batteria al litio da 10,8 V o batterie alcaline



**„Semaforo“ a LED**

Profondità di misurazione fino a 12 cm

Identificazione di tutti i materiali, plastica e PVC compresi



**Misurazione Spot:** risultato immediato senza alcun movimento del D-Tect 120

**Design compatto** per misurazioni in spazi ridotti



[www.workshopitaly.net](http://www.workshopitaly.net)

# D-tect 120 Professional

## Display



## D-tect 120 Professional

### 3 differenti modalità

1. Muro a secco, cartongesso

2. Modo universale:  
identifica la maggior parte dei  
materiali comunemente usati

3. Cemento armato, cemento



ON/OFF

Suono on/off

# D-tect 120 Professional

## Modalità e materiali

Tipologia	Metallo (ferroso/ non-ferroso)	Cavi elettrici	Materiali in legno	Tubazioni in plastica (PVC)	Profondità massima di scansione
Modo universale (default) (e.g. mattoni forati)	+++	+++	+	++	6 cm
Muro a secco, carton gesso	+++	+++	+++	++	6 cm
Muro in cemento o cemento armato	+++	+++	+	++	12cm

+ può essere rilevato  
++ rilevato con precisione  
+++ rilevato con estrema precisione

## D-tect 120 Professional

# D-tect 120 professional



- Affidabile scansione di tutti i materiali (incl. PVC)
- Doppia alimentazione: batteria al litio da 10,8V Litio estraibile e pile Alkaline
- User -friendly nell'uso e nei risultati



Scanner per tutti i materiali, plastica compresa!



## D-tect 120 Professional

### Dati tecnici

Maximum scanning depth*	
- Operating mode Concrete	120 mm (100 mm typical)
- Metal objects	120 mm (100 mm typical)
- Cables and water-filled plastic pipes	60 mm
- Operating mode Universal	60 mm
- Operating mode Drywall	60 mm
Measuring accuracy to the object's centre*	±10 mm
Minimum distance between two adjacent objects*	50 mm
Operating temperature	-10 ... +40 °C
Storage temperature	-20 ... +70 °C
Automatic switch-off after approx.	5 min

Rechargeable batteries/batteries	10.8 V or 4 x 1.5 V LR6 (AA) (with AA battery adapter)
Battery life (10.8/alkaline)	5 h
max. humidity for the detection of objects	90% relative humidity (non-condensing)
max. humidity for the classification of power cables	50% relative humidity
Weight according to EPTA-Procedure 01/2003	0.5 kg

# D-tect 120 Professional

## Range overview



	GMS 120 Prof.	D-tect 120 Prof.	D-tect 150 (SV) Prof.
Modalità	3 Modalità	3 Modalità	5 / 7 Modalità
Max. Profondità di scansione	120 mm	120 mm	150 mm
Foro	YES	NO	NO
Misurazione Spot	NO	YES	NO
Indicazione della profondità	NO	NO	YES
Identificazione del materiale	YES	Solo cavi in tensione	YES
Materials:			
Metallo	Yes	Yes	Yes
Wires	Only live wires	Live, non-live, low-voltage, data cables	Live, non-live, low-voltage, data cables
Wood	Yes	Yes	Yes
Plastic	No	Tubazioni in plastica PVC	Water-filled & empty
Detection of... @....	≤120 mm: Metal ≤50 mm: Live-wire ≤38 mm: Drywall	≤120 mm: Concrete Mode ≤60 mm: Universal Mode, Drywall	≤150 mm: Concrete Deep ≤80 mm: Panel Heating ≤60 mm: Universal Mode, Drywall, Hollow block
Battery type	Alkaline	10.8V & Alkaline	Alkaline

Power Tools

[www.workshopitaly.net](http://www.workshopitaly.net)



**BOSCH**






































## D-tect 120 Professional

### Range overview



# D-tect 120 Professional

## Range overview – Panoramica materiali

	Metallo & AC	Legno	PVC	Posizione oggetto	Indicazione profondità	Calcestruzzo umido
 <b>D-tect 150 SV</b>						
 <b>D-tect 150</b>						
 <b>D-tect 120</b>						
 <b>GMS 120</b>						
 <b>GMS 100 M</b>						

# D-tect 120 Professional

Versioni disponibili

L-Boxx ready

Battery adapter AA1  
+ 4x AA batteries



L-Boxx 136



Product	Version	TTNr	EAN Code	PoM
D-tect 120 Professional L-Boxx ready	EU	0 601 081 300	3 165 140 780 063	
D-tect 120 Professional L-Boxx EU	EU	0 601 081 301	3 165 140 780 070	

Power Tools

[www.workshopitaly.net](http://www.workshopitaly.net)



**BOSCH**