

Souprava pro přesné průvrty stěn

VESALA PK2

s detektorem kovů a kabelů pod napětím

Měřicí přístroje-
lokátory



nalezení přesné polohy, změření tloušťky zdi

 **VESALA**

Drill Point Locator PK2


Inovace optických sítí

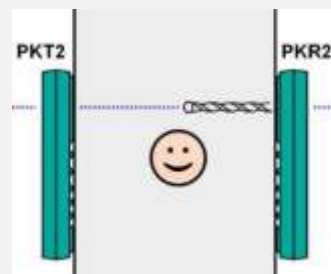


Souprava pro přesné průvrty zdi VESALA PK2

Souprava pro přesné průvrty zdi VESALA PK2 s měřením tloušťky zdi, detektorem kovů a kabelů pod napětím, slouží jako pomůcka pro bezproblémové a přesné provedení průvrtů stěn. Souprava funguje až do síly betonové stěny 150 cm.

Souprava sestává z vysílače a přijímače. Vysílač PKT2 funguje zároveň jako detektor kovových prvků a kabelů pod napětím ve zdi. Indikace přítomnosti kovových prvků nebo elektrických kabelů je signalizována pomocí LED ukazatelů a audio signálu. Vysílač je možno upevnit na zeď pomocí tmelu nebo jiným vhodným způsobem.

Přijímač PKR2 je osazen LED směrovou indikací pro nalezení polohy ve dvou osách, a to třemi LED v každém ze čtyř směrů. Dále je pak přijímač osazen tříznakovým LED displayem, který zobrazuje vzdálenost mezi vysílačem a přijímačem v cm, tedy při běžné aplikaci tloušťku zdi.

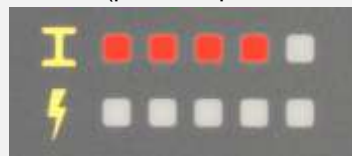


Měřicí přístroje.
lokátory



Před vrtáním do stěny bychom měli mít představu, zda pod povrchem nejsou ukryty nějaké překážky. Vysílač PKT2 Vám umožní orientačně detekovat kovové prvky a elektrické kabely pod napětím (střídavé napětí 230V, 50 Hz) v místě vrtání.

Pro zajištění bezpečnosti je nutné znát polohu veškerých překážek ve zdi (plastová potrubí, sdělovací kabely, ...).



Pro nalezení polohy na druhé straně zdi slouží přijímač PKR2. Poloha vůči vysílači na druhé straně zdi je indikována LED šipkami. Zároveň nám PKR2 poskytne informaci o síle zdi.



Detekce kabelu pod napětím



Detekce kovového prvku



Nalezení polohy, měření tloušťky stěny




Souprava pro přesné průvrty zdí VESALA PK2

Technická data

Vysílač PKT2	
Indikace:	vizuální, zvuková
Kontrolky:	1×LED napájení (svítí:zap, bliká: slabá baterie) 5×LED detektor kovu, 5×LED detektor AC napětí
Napájení:	3× alkalická baterie 1.5V IEC LR03 (AAA)
Doba provozu:	10 hodin na 1 sadu baterií
Tělo vysílače:	ABS plast
Rozměry a hmotnost:	172 × 75 × 28 mm, cca 210g (včetně baterií)
Klimatické podmínky:	Pracovní: -30 až 60 °C, suché prostředí Skladovací: -40 až 60 °C, suché prostředí



Přijímač PKR2	
Indikace:	vizuální, zvuková
Kontrolky a display:	1×LED napájení (svítí:zap, bliká: slabá baterie) 12×LED indikace směru pro nalezení polohy LED display 3 znaky, zobrazení vzdálenosti v cm
Pracovní rozsah:	max síla stěny pro nalezení polohy 1,5 m max síla stěny pro zobrazení této síly stěny 2 m
Napájení:	3× alkalická baterie 1.5V IEC LR03 (AAA)
Doba provozu:	13 hodin na 1 sadu baterií
Tělo vysílače:	ABS plast
Rozměry a hmotnost:	172 × 75 × 28 mm, cca 230g (včetně baterií)
Klimatické podmínky:	Pracovní: -30 až 60 °C, suché prostředí Skladovací: -40 až 60 °C, suché prostředí



Měřicí přístroje-
lokátory



Standardní
sada
PK2

Standardní sestava sady PK2

Standardní sada PK2	Objednací kód:	740 011 740
	Obsah sady:	Vysílač PKT2 včetně baterií Přijímač PKR2 včetně baterií adhesivní tmel (přípevnění vysílače) plstěné ochrany kuffík, návod



Zástupce pro ČR
a Slovensko
OFA s.r.o.,
www.ofacom.cz