

Mikro-sonda sygnałowa MPL6-33kHz do lokalizacji drożności mikro-rurek światłowodowych

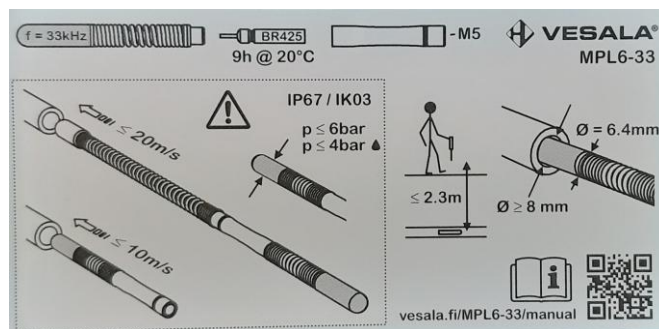
Sonda sygnałowa MPL6-33kHz jest stosowana do lokalizowania rur niemetalowych o małych średnicach, np. do kontroli drożności mikro-rurek światłowodowych (monitorowanie „wdmuchiwanie” światłowodów) oraz kanalizacji teletechnicznej. Sonda posiada własne zasilanie bateryjne i najczęściej jest „wdmuchiwana” bezpośrednio do kanalizacji kablowej. Sonda posiada własne zasilanie bateryjne i może być dokręcona np. do włókna (na końcu każdej sondy jest gwint).

Częstotliwość pracy:	33kHz
Głębokość lokalizacji:	2,7 m (baterie BR425) lub 3,3m (baterie LIR425)
Wymiary:	średnica 6,4mm x długość 84 mm
Minimalna średnica mikro-rurki	6,0mm
Waga (razem z baterią):	9 g
Temperatura pracy:	-10 °C do +50°C.
Zasilanie:	1 bateria litowa BR425/LIR425/CR425 (czas pracy ok. 11 godz. dla BR425 lub 2,5 godz. dla LIR425 - temp. 20 °C)
Moc sygnału:	<5 mW
Typowe zużycie prądu:	3 mA przy 3 V
Gwint na końcu sondy:	żeński M5
Maksymalne ciśnienie otoczenia:	6 bar
Maksymalna prędkość:	10 m/s
Maksymalna prędkość:	20 m/s
(z zastosowaniem amortyzatora)	
Zabezpieczenie:	IP 67



Osprzęt standardowy do sondy MPL6-33 firmy Vesala

- futerał
- 2 x baterie litowe BR425
- pokrywa przedziału baterii z gwintem M5

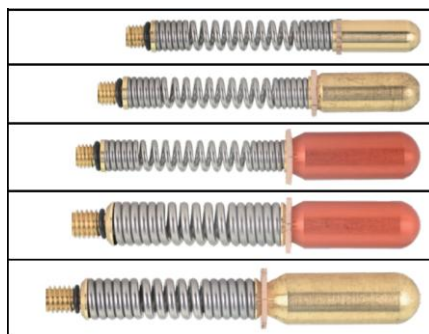


Osprzęt dodatkowy do sond sygnałowych firmy Vesala

a) Amortyzatory i głowice kalibrujące do montażu sond na czas wdmuchiwania światłowodu

np. dla sondy MPL6-33, zalecany jest model:

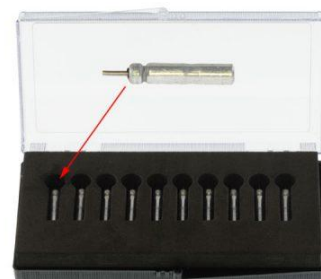
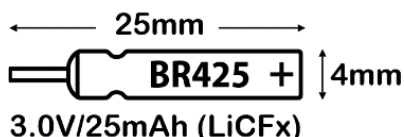
- głowica kalibrująca dla mikro-rurek 8,0mm, gwint M6 - 6,6mm z mosiądzu (nr katalogowy V14508)
- głowica kalibrująca dla mikro-rurek 7,2mm, gwint M6 - 6,6mm z aluminium (nr katalogowy V14509)
- głowica kalibrująca dla mikro-rurek 10,0mm, gwint M6 - 8,0mm kolor czarny (nr katalogowy V14510)
- głowica kalibrująca dla mikro-rurek 11,0mm, gwint M6 - 8,8mm kolor ciemno-szary (nr katalogowy V14511)
- głowica kalibrująca dla mikro-rurek 12,0mm, gwint M6 - 9,6mm kolor czerwony (nr katalogowy V14512)



- głowica kalibrująca dla mikro-rurek 8,0mm, gwint M6 - 6,6mm z amortyzatorem (nr katalogowy V14571)
- głowica kalibrująca dla mikro-rurek 10,0mm, gwint M6 - 8,0mm z amortyzatorem (nr katalogowy V14576)
- głowica kalibrująca dla mikro-rurek 12,0mm, gwint M5 - 9,6mm i amortyzatorem (nr katalogowy V14581)
- głowica kalibrująca dla mikro-rurek 12,0mm, gwint M6 - 9,6mm i amortyzatorem (nr katalogowy V14701)

b) Komplet 10 zapasowych baterii do sondy MPL6-33kHz

- bateria litowa typu BR425 o napięciu 3,0V
- typowy czas pracy z sondą MPL6-33 to ok. 9 godz. w temp. 20 °C
- 10 szt. baterii umieszczonych w plastikowym futerale wyściełanym gąbką
- waga 0.5g
- temperatura pracy -20 °C+60 °C
- rekomendowana temperatura pracy z sondami sygnałowymi +10 °C+40 °C
- temperatura przechowywania 0 °C+30 °C
- zakres samo-wyładowywania <2%/rok



c) Chwytnik do wdmuchiwania sond (SC39 Sonde catcher)

Osprzęt do chwytania sond sygnałowych wdmuchiwanymi do kalibracji kanalizacji światłowodowej

- zastosowanie dla torów o średnicy 7 do 22mm
- maksymalna prędkość wdmuchiwania: 20m/s
- maksymalna waga sondy: 70g