

KARTA KATALOGOWA

Nano-sonda sygnałowa MPL4-33kHz do lokalizacji drożności mikro-rurek światłowodowych

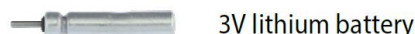
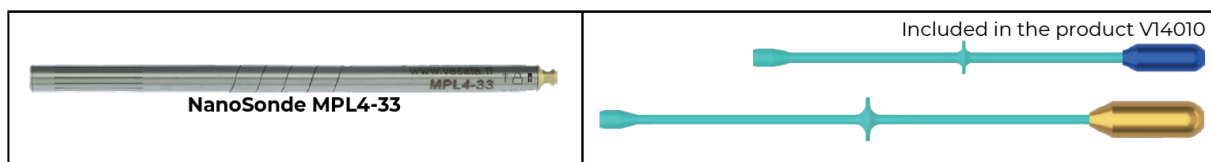
Sonda sygnałowa MPL4-33kHz jest stosowana do lokalizowania rur niemetalowych o bardzo małych średnicach, np. do kontroli drożności mikro-rurek światłowodowych (monitorowanie „wdmuchiwanie” światłowodów) oraz kanalizacji teletechnicznej. Sonda posiada własne zasilanie bateryjne i najczęściej jest „wdmuchiwana” bezpośrednio do kanalizacji kablowej. Na końcu tej sondy jest gwint do dokręcenia amortyzatora z głowicą kalibrującą. Niestety, ze względu na małą średnicę, nie dokręca się tej sondy do włókna w celu manualnego wprowadzania do mikro-rurki.

Częstotliwość pracy:	33kHz
Głębokość lokalizacji:	2,1 m
Wymiary:	średnica 4,6mm x długość 94 mm
Minimalna średnica mikro-rurki	6,0mm
Waga (razem z baterią):	4,5g
Temperatura pracy:	-10 °C do +50°C.
Zasilanie:	1 bateria litowa BR425/CR425 (czas pracy ok. 9 godz. w temp. 20 °C)
Gwint na końcu sondy:	żeński M3,5
Typowe zużycie prądu:	3 mA przy 3 V
Gwint na końcu sondy:	żeński M5
Maksymalne ciśnienie otoczenia:	5 bar
Maks. prędkość wdmuchiwania: (tylko z zastosowaniem amortyzatora)	20 m/s
Zabezpieczenie:	IP 67



Osprzęt standardowy do sondy MPL4-33 firmy Vesala

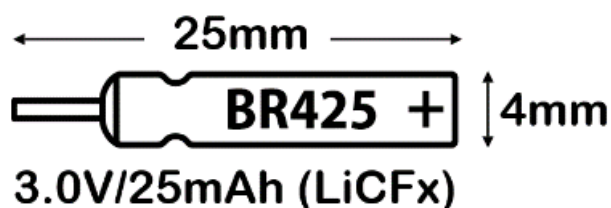
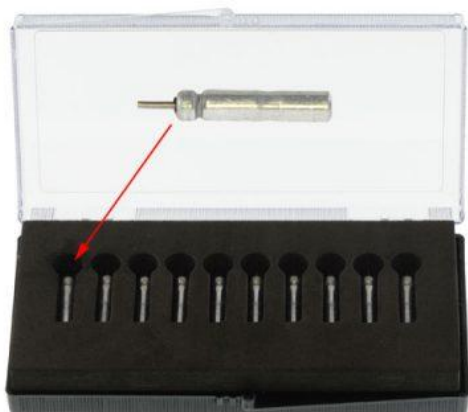
- futurał
- 2 x baterie litowe
- głowica kalibrująca dla mikro-rurek 6,0mm z przewodnicą 4,8mm i amortyzatorem
- głowica kalibrująca dla mikro-rurek 8,0mm z przewodnicą 6,4mm i amortyzatorem
- dotatkowa pokrywa przedziału baterii



Osprzęt dodatkowy do sond sygnałowych firmy Vesala

a) Komplet 10 zapasowych baterii do sondy MPL4-33kHz

- bateria litowa typu BR425/CR425 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



b) Chwytnik do wdmuchiwanym sond (SC39 Sonde catcher)

Osprzęt do chwytania sond sygnałowych wdmuchiwanym do kalibracji kanalizacji światłowodowej

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