



**VIVAX**  
**METROTECH**

# vCamDrain

## Wi-Fi inspekční systém

- Inspekce potrubí od 25 do 75 mm
- Wi-Fi navigák ve spojení s mobilním zařízením
- Android i iOS aplikace VMC pro ovládání všech funkcí
- Okamžité sdílení souborů
- Tlačné pero 20 nebo 30 m

Kamera vCamDrain je vybavena Wi-Fi navigákem, který je ovládán pomocí aplikace vCam Mobile Controller (VMC). Po připojení k navigáku pomocí Wi-Fi aplikace VMC ovládá svit kamery, nulování počítadla vzdálenosti, lokalizační sondu i psaní textů. Aplikace zobrazuje stav Wi-Fi navigáku, úroveň nabití baterie a stav nabíjení. Záznam z inspekce potrubí lze provádět přímo do aplikace a okamžitě jej sdílet nebo kopírovat na USB port navigáku.

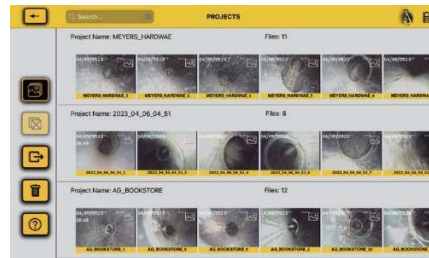


HD kamerová hlava z nerezové oceli o průměru 18 mm se safírovou čočkou a mimořádně jasnými LED diodami poskytuje ostrý a jasný obraz vnitřku potrubí. Vlastní tlačné pero o průměru 9 mm poskytuje jemnou rovnováhu mezi pružností a tlačnou silou, která je použitelná v potrubích o průměru od 1 do 3 palců. Plášť z HDPE je odolný proti otěru a umožňuje procházet více ohybů. Kamerová hlava i pružinová sestava s vestavěnou lokalizační sondou o frekvenci 512 Hz, 640 Hz a 33 kHz jsou vyměnitelné přímo v terénu.

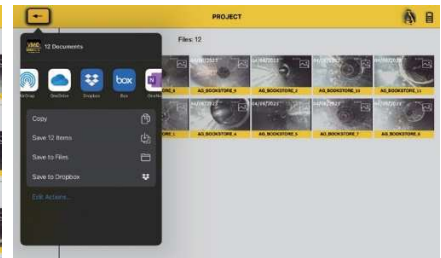
Navigák je napájen interními Li-ion akumulátory, které poskytují stálý a čistý výkon s dlouhou životností. Šestihodinové nabíjení zajistí až 12 hodin napájení při přerušovaném používání lokalizační sondy.



Aplikace VMC - ovládání všech funkcí



Soubory jsou uspořádány v galerii s možností vyhledávání



Okamžité sdílení souborů nebo celých projektů



Vyvážené a ergonomické provedení pouze 7,5 kg (30m verze)

Membránová klávesnice pro venkovní použití

Stav nabití baterie Wi-Fi

Prostor s USB a připojením nabíječky



Sestava pružiny se sondou

HD kamerová hlava 18 mm

## Kamerová hlava

|                       |  |
|-----------------------|--|
| <b>Model:</b>         | <b>D18-HD</b>  |
| <b>Použitelnost:</b>  | Potrubí 25 až 75 mm  |
| <b>Rozměry:</b>       | Průměr 18,6 mm x délka 18,1 mm<br>bez standardního vodička |
| <b>Osvětlení:</b>     | 48 lumenů  |
| <b>Rozlišení:</b>     | 1080p HD   |
| <b>Provedení:</b>     | Pouzdro kamery z nerezové oceli se safírovou čočkou        |
| <b>Self-leveling:</b> | Fixovaná pozice, bez automat. horizontu                    |
| <b>Vodotěsnost:</b>   | Až do tlaku 11 bar   |
| <b>Ohnisko:</b>       | 100 mm   |
| <b>Zorné pole:</b>    | 90°  |

## vCamDrain Wi-Fi naviják

|                       |  |
|-----------------------|--|
| <b>Rozměry:</b>       | (D) 35 x (Š) 25 x (H) 42 cm  |
| <b>Hmotnost:</b>      | 6,8 kg 20m verze, 7,7 kg 30m verze   |
| <b>Konstrukce:</b>    | Vysoce odolné vstřikované pouzdro z ABS                                      |
| <b>Tlačné pero:</b>   | 9 mm x 20 m nebo 30 m  |
| <b>Displej:</b>       | Na mobilním zařízení, na kterém je spuštěna aplikace vCam                    |
| <b>Výdrž baterie:</b> | Interní Li-ion akumulátor poskytuje 12 hodin provozu po 6 hodinách nabíjení. |
| <b>Sonda:</b>         | 512 Hz, 640 Hz nebo 33 kHz   |
| <b>Krytí:</b>         | IP65 a NEMA 4  |

## Součást dodávky:



## Doporučené lokátory



VM-540 a vLoc3D-Cam

## Příslušenství



(Již brzy)

**Kamerová hlava D20-HD  
s automatickým horizontem**



**Držák na tablet**



**Transportní taška**

## Megger CZ s.r.o.

Budečská 1010/18, 120 00 Praha 2

E-mail: [megger.cz@megger.com](mailto:megger.cz@megger.com)

Tel: **+420 222 520 508**

[www.vivax-metrotech.cz](http://www.vivax-metrotech.cz), [www.metrotech.cz](http://www.metrotech.cz)



V1.0