



# HANS BRAND

S.r.l.

I - 20159 MILANO - Piazzale Segrino 1  
tel. 02 / 688 41 13 - fax 02 / 607 06 83  
www.hansbrand.it - info@hansbrand.it

Scheda prodotto  
PORTAFID MOBIL  
WB/MK  
Spfidmobil.sxw  
05-2003

pag.(page) 1 di (of) 2

## Portafid mobil

**Sistema combinato a ionizzazione di fiamma per la ricerca sistematica fughe gas con autoveicolo ed a piedi**

di costruzione H. Sewerin (D)

**Flessibilità e versatilità per aumentare la produttività della ricerca sistematica fughe gas:**

- Rivelatore digitale Portafid M3 a ionizzazione di fiamma, lo stato dell'arte nella rivelazione del gas in ppm
- Portafid mobil, il kit per la ricerca sistematica fughe gas tramite autoveicolo
- Sonde a tappeto ed a campana per la ricerca sistematica fughe gas a piedi



-  reti extraurbane
-  reti urbane (anche in zone congestionate e densamente abitate)
-  reti di trasporto in alta e media pressione
-  allacciamenti
-  zone industriali e reti urbane con bassa densità d'edificazione



-  ricerca su marciapiedi ed in zone di difficile accessibilità
-  più cicli di controllo in minor tempo
-  per lavorare secondo DVGW G465/I



# HANS BRAND S.r.l.

I - 20159 MILANO - Piazzale Segrino 1  
tel. 02 / 688 41 13 - fax 02 / 607 06 83  
www.hansbrand.it - info@hansbrand.it

Scheda prodotto  
PORTAFID MOBIL  
WB/MK  
Spfidmobil.sxw  
05-2003

pag.(page) 2 di (of) 2

## Le caratteristiche principali del sistema sono:

- possibilità di montaggio in qualsiasi tipo di veicolo da parte dell'utilizzatore
- possibilità d'impiego del parco macchine esistente
- conveniente alternativa ad un veicolo attrezzato dedicato
- insensibilità a variazioni di temperatura ed umidità ed a gas di disturbo
- costruzione modulare
- semplicissimo da utilizzare
- possibilità d'impiego di sonde di campionamento esistenti

## Il sistema comprende (composizione tipo):

- rivelatore gas Portafid M3K
- supporto di montaggio per rivelatore gas Portafid M3K (opzione)
- sonda aspirante con 8 bocche d'aspirazione e filtri
- gruppo pompa aspirante in robusta custodia profilata in alluminio con sistema integrato di alimentazione gas
- separatore di condensa
- kit materiale di montaggio tubi

## Dati tecnici:

- Rivelatore: - Portafid M3K (tipicamente)  
(vedi documentazione specifica)
- Sonda d'aspirazione: - profilato in materiale plastico, lungo 1,5 metri  
- 8 sonde a campana complete di sistema di collegamento e filtri facilmente accessibili  
- tubazioni montate internamente  
- nastratura segnaletica di sicurezza  
- predisposta per l'aggancio all'autoveicolo
- Gruppo pompa aspirante: - pompa a membrana con portata di 2000 l/h  
- custodia profilata in alluminio completa di tubi di collegamento e cablaggio  
- sfiato di sicurezza portato all'esterno  
- presa di alimentazione elettrica e cavo di collegamento alla batteria veicolare  
- by-pass di campionamento con evacuazione gas verso l'esterno
- Supporto di montaggio rivelatore (opzione) : - supporto speciale in tubo zincato  
- regolabile in altezza  
- predisposto per il montaggio al pavimento del veicolo