

Multitec® 520

Kombinovaný výstražný měřicí přístroj pro stanovení přítomnosti otravných, jedovatých, výbušných plynů a kyslíku v atmosféře



Oblasti využití

Před vstupem do šachet a objektů obdobného charakteru je preventivní zjištění složení atmosféry, hlavně přítomnosti zdraví nebezpečných plynů a kyslíkové dostatečnosti nezbytnou podmínkou.

Měření složení atmosféry těsně u podlahy šachty pomocí plovoucí sondy lze zjistit, zda je možno do šachty sestoupit bez nebezpečí ohrožení života a zdraví osob.



Multitec® 520

Přístroj **Multitec® 520** umožňuje měření a vyhodnocení až 6 plynů současně, to mu dává možnost širokého využití.

Na přehledném displeji přístroje jsou zároveň zobrazeny všechny naměřené hodnoty.

Naměřená data se ukládají do vnitřní paměti přístroje a lze je jednoduše přenést do PC pomocí USB pro další zpracování a archivaci.

Vlastnosti

- Intuitivní ovládání přístroje pomocí přehledného menu, otočného ovladače a funkčních tlačítek
- Velký podsvětlený displej, který je dobře čitelný i na přímém slunci
- Selektivní IR senzory pro měření uhlovodíků a oxidu uhličitého
- Elektrochemické senzory s dlouhou životností pro měření kyslíku a toxických plynů
- Napájení pomocí 4 tužkových baterií nebo akumulátorů
- Minimální doba provozu je 8 hodin
- Rychlonabíjení akumulátorů (4 hodiny)
- EX-provedení:
TÜV 07 ATEX 553353 X EX II2G Ex d e ib IIB T4 Gb, IIC s přepravní brašnou TG8
- Funkční zkouška: BVS 09 ATEX G 001 X, PFG 08 G 002 X
- Rychlonabíjení akumulátorů (4 hodiny)
- Hmotnost: cca 1000 g
- Rozměry (š x h x v): 148 x 57 x 205 mm

Rozsahy měření / Senzory

látka	rozsah měření	senzor
CH ₄	0 - 100 Vol.%	infračervený
CO ₂	0 - 5 Vol.%	infračervený
O ₂	0,0 - 25 Vol.%	elektrochemický
CO	0 - 500 ppm	elektrochemický
H ₂ S	0 - 100 ppm	elektrochemický
NH ₃	0 - 100 ppm	elektrochemický

DISA s.r.o.

Barvy 784/1, CZ 638 00 Brno
T: +420 548 141 221 | F: +420 545 222 706
www.disa.cz | info@disa.cz

DISA PLUS s.r.o.

Zlatomoravecká 5, SK 949 01 Nitra
T: +421 376 423 689 | F: +421 233 331 727
www.disaplus.sk | info@disaplus.sk

Hermann Sewerin GmbH

Robert Bosch Str. 3 | D 33334 Guetersloh
T: +49 5241 9340
www.sewerin.com | info@sewerin.com