



## Analyzátor Dräger CMS

Analyzátor optoelektronicky zaznamenává měřicí proces a vylučuje tak lidské faktory. Vstupní otvor pro vzorek plynu je umístěn na přední straně analyzátoru a je chráněn před prachem a jinými nečistotami. Poté co integrovaná mechanika zajistila těsné spojení v celém systému vedení plynu a otevřela kapiláru chipu, speciální čerpadlový systém přesává přes kapiláry konstatní proud vzduchu.

Pro měření nebezpečných plynů a výparů v pracovním prostředí nabízí analyzátor Dräger CMS několik možností:

## Dräger-CMS-Chipy

Každý chip obsahuje deset měřících kapilár naplněných reagensy specifickou pro měřenou látku. Reaktivní přípravky pro detekci jsou až do okamžiku použití uzavřeny v zatavených kapilárách. Krypt chipu poskytuje kapilárám dodatečnou ochranu před možnými mechanickými nebo chemickým vlivy zvenčí.