

## CY-20

## CY-100

I cercafughe gas CY-20 e CY-100 sono dedicati alla ricerca rapida delle perdite di gas Metano (CH<sub>4</sub>). L'estrema sensibilità e la precisione data dal puntatore laser, l'ampio display a colori con visualizzazione in PPM e grafica rendono la ricerca rapida e precisa.



| MODELLO                           | CY20   | CY100  |
|-----------------------------------|--|--|
| Gas rivelato                      | Metano (CH <sub>4</sub> )  | Metano (CH <sub>4</sub> )  |
| Campo di misura                   | 0 ~ 50000 ppm  | 0 ~ 100000 ppm   |
| Rilevamento                       | Spettroscopia ad assorbimento laser a diodi sintonizzabili( <b>TDLAS</b> ) | Spettroscopia ad assorbimento laser a diodi sintonizzabili( <b>TDLAS</b> ) |
| Limite di rilevamento statico     | 5 ppm  | 50 ppm   |
| Distanza rilevamento              | 10 mt (fino a 30 mt)   | 100 mt   |
| Tempo di risposta                 | 0,1 sec  | 0,1 sec  |
| Avvisi malfunzionamento strumento | Si   | Si   |
| Allarmi                           | Visivo, Vibrazione, Sonoro   | Visivo, Vibrazione, Sonoro   |
| Batteria e ricarica               | Litio 2000 mAh   | Litio 4000 mAh   |
| Durata batteria                   | 8 ore circa  | 8 ore circa  |
| Dimensione e peso                 | 139*57*34 mm 180 g   | 240*78*122 mm 600 g  |
| Ambiente di lavoro                | -10°C~55°C Umidità: <95%RH   | -10°C~55°C Umidità: <95%RH   |
| Atex                              | Ex ib IIB T4 Gb  | Ex ib IIB T4 Gb  |