

Cercafughe a ultrasuoni

per manutenzione impianti industriali

TruPointe Ultra, 1100,2100

per ricerca perdite di gas di qualunque natura in impianti in pressione (oltre 7bar) o vuoto.

Il "rumore" prodotto dalla perdita viene convertito (principio heterodyne) in un suono udibile dall'operatore attraverso le cuffie.

Il sensore non è selettivo al tipo di gas e può individuare le perdite di aria compressa, azoto, elio, CO2, idrogeno, gas refrigeranti, combustibili e altri gas. Con la sonda a contatto è possibile individuare perdite anche all'interno di corpi chiusi (cuscinetti, valvole, cilindri).

Per ricerca di perdite in camere, serbatoi, o in ambienti di grandi dimensioni viene utilizzato abbinamento un generatore di ultrasuoni .



- per qualsiasi tipo di gas
- per impianti in pressione/vuoto
- sonda a contatto (opt) per ricerca perdite in corpi chiusi (valvole, cuscinetti)
- generatore di ultrasuoni per ricerca in serbatoi



	TruPointe Ultra	TruPointe 1100	TruPointe Ultra 2100
indicazione	Barra 10 LED	Barra 20 LED , con blocco picco massimo + display alfanumerico LED per stato batteria	Barra 20 LED , con blocco picco massimo + display alfanumerico LED per stato batteria
sensibilità	-80 db/V- $\bar{\mu}$ bar	-80 db/V- μ bar	-80 db/V- μ bar
risposta in frequenza	34 KHz – 42KHz	34 KHz – 42KHz (in aria) 16 KHz – 24KHz (con sonda contatto)	34 KHz – 42KHz (in aria) 26 KHz – 34KHz (in aria) 16 KHz – 24KHz (+sonda contatto) 34 KHz – 42KHz (+ sonda contatto) 0 KHz – 10KHz (+ sonda contatto)
oscillatore heterodyne	a controllo analogico	A controllo digitale	A controllo digitale
pulsanti	Accensione/spengimento Controllo sensibilità	4 pulsanti (con audio zoom)	4 pulsanti (con audio zoom)
uscita connettore	Audio: 0- 4KHz 3,5mm stereo	Audio: 0- 4KHz 3,5mm stereo	Audio: 0- 4KHz 3,5mm stereo
dimensioni/peso	14 x 6 x 2 cm / 138g	21 x 6 x 2 cm / 233g	21 x 6 x 2 cm / 233g
alimentazione	Batteria alcalina 9V (8-10 ore funzionamento)	Batteria alcalina 9V (55-80 ore funzionamento)	Batteria alcalina 9V (55-80 ore funzionamento)
Versioni	28-8000 con cuffie std 28-8010 con cuffie std+ generatore di ultrasuoni 28-8001 con cuffie stereo 28-8011 con cuffie stereo + generatore di ultrasuoni	28-8002 con cuffie std 28-8012 con cuffie std+ generatore di ultrasuoni	28-8003 con cuffie std 28-8013 con cuffie std+ generatore di ultrasuoni

(soggetto a modifiche senza preavviso)