

TAPIR HL 2216 A

Lekkasjedetektor



Høy ytelse

Svært sensitiv lekkasjedetektering, minste detekterbar lekkasjegrاد på $5 \cdot 10^{-10}$ Pa · m³/s i sniffermodus, høy pumpekapasitet gir hurtig responstid, for nesten alle applikasjoner, spraytest og lekkasjedetektering ved hjelp av sniffer med helium eller hydrogen

Styring og overvåking

Fargeskjerm med høy oppløsning for maksimal lesbarhet, intuitiv meny navigasjon, SD-minnekort for lagring og nedlasting av alle relevante data, tilpasningsbare parameterinnstillinger

Pålitelig

Pålitelig drift med redundans av to yttriumbelagte iridiumfilamenter

Tilbehør

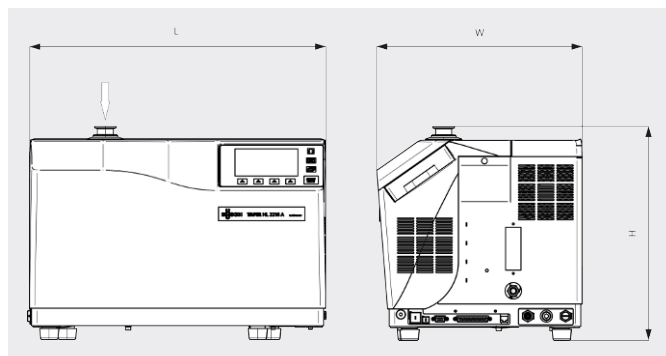
- Spraypistolsett for helium
- Snifferslange
- Luftfilter 5 µm
- Luftfilter 40 µm
- Transportvogn
- Strømtilkobling, 2,5 m, Storbritannia

TAPIR HL 2216 A

Lekkasjedetektor



Dimensjonstegning



TAPIR HL 2216 A	
Pumpekapasitet for helium	2,5 l/s
Responstid (lekkasjedeteksjon ved bruk av sniffer)	<1,5 s
Minimum detekterbar lekkasjegrad for helium (spraytest)	$5 \cdot 10^{-13} \text{ Pa} \cdot \text{m}^3/\text{s}$
Minimum detekterbar lekkasjegrad for helium (lekkasjedeteksjon ved bruk av sniffer)	$5 \cdot 10^{-10} \text{ Pa} \cdot \text{m}^3/\text{s}$
Detekterbare gasser	^4He ; ^3He ; H_2
Testmetode	Spraytest og lekkasjedeteksjon ved bruk av sniffer
Oppstartstid (20 °C) med kalibrering	<4,5 min.
Oppstartstid (20 °C) uten kalibrering	~3 min.
Forvakuumpumpe	Oljesmurt lamellvakuumpumpe
Forvakuumpumpens pumpekapasitet (50 Hz)	15 m ³ /t
Maks. effektforbruk	850 W
Strømforsyning	200–240 V (50/60 Hz) 100–110 V (50/60 Hz) 90–130 V (50/60 Hz)
I/U-grensesnitt	RS-232; USB; konfigurierbar 37-pinnars I/U
Driftstemperatur (test ved hjelp av sniffer)	0–40 °C
Driftstemperatur (spraytest)	0–45 °C
Støynivå (ISO 2151)	54 dB(A)
Vekt ca.	56 kg

TAPIR HL 2216 A

Lekkasjedetektor



VACUUM SOLUTIONS

TAPIR HL 2216 A	
Brukergrensesnitt	Fargeberøringskjerm (avtakbar)
Mål (L x B x H)	547 x 375 x 393 mm
Forbindelsesflens	DN 25 ISO-KF

VIL DU VITE MER?

Ta kontakt med oss!
post@busch.no eller +47 64 98 98 50



KONTAKTSKJEMA



RING NÅ