



WYSOKOCIŚNIENIOWY ANALIZATOR ADSORPCJI GAZÓW

BELSORP HP

microtrac.com/pl/produkty/pomiar-adsorpcji-gazow/wysokocisnieniowa-adsorpcja-gazow/belsorp-hp/

BELSORP HP

WYSOKOCIŚNIENIOWY ANALIZATOR ADSORPCJI GAZÓW

Analizator BELSORP HP służy do pomiaru adsorpcji wysokociśnieniowej.

Znaczenie pomiaru wysokociśnieniowej adsorpcji rośnie w różnych dziedzinach zastosowań, takich jak magazynowanie wodoru lub metanu, adsorpcja zmiennociśnieniowa (PSA), absorpcja CO₂ do polimerów i wiele innych. Jednak aparaty do pomiaru wysokociśnieniowej sorpcji gazów są zwykle duże, drogie i trudne w użyciu.

BELSORP HP to nablutowy aparat do pomiaru wysokociśnieniowej adsorpcji, który jest kompaktowy, w rozsądnej cenie i łatwy w obsłudze. Nasze głębokie doświadczenie w dziedzinie adsorpcji znajduje odzwierciedlenie w technologii zastosowanej w tym analizatorze. BELSORP HP jest używany zarówno w zastosowaniach badawczych, jak i przemysłowych.



BELSORP HP

DO POBRANIA

Karta produktu BELSORP HP · polski

[PDF →](#)

BELSORP HP · angielski

[PDF →](#)

BELSORP SERIES · angielski

[PDF →](#)

Product Overview · angielski

[PDF →](#)

マイクロトラック・ベル 製品案内 · japoński

[PDF →](#)

BELSORP HP

DANE TECHNICZNE

Zasada pomiaru	Volumetric gas adsorption method
Adsorptive	N ₂ , Ar, O ₂ , CO, H ₂ , CO ₂ , CH ₄ i inne gazy niekorozyjne (OP: NH ₃)
Analysis / pretreatment port	1
Przetwornik ciśnienia	Ads isotherm measurements can be achieved by F.S 0.133 MPa and F.S. 13.5 MPa pressure transducers from low to high pressure region.
Measurement pressure range	90% of high pressure transducer F.S.
Temperature range	Temperatura pomiaru: Wanna + chłodziła: -10-70°C (płyn bez zamrażania w ustawieniach poniżej 10°C) Zbiornik Dewar z LN ₂ lub regulatorem poziomu LAr: 77K, 87K (OP) Temperatura wstępnej obróbki: 50-400°C (OP:50-800°C)
Air circulation bath	15-35°C
Pompa próżniowa	Rotary pump Ultimate vacuum:<1Pa(7×10 ⁻³ Torr)
Oprogramowanie analityczne BELMaster™ 7	Ad-/desorption isotherm, BET, Langmuir, Horvath-Kawazoe, Saito-Foly, micropore volume by DA, isosteric heat of adsorption, (Clausius-Clapeyron equation), (Option: adsorption rate analysis software)
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	600 x 910 x 720 mm
Waga	90 kg
Użytkowanie - gaz	He: 0.2MPa (G) Ads gas: Maximum pressure transducer F.S x1.2+0.1MPa (G) Compressed air: pres. 0.5~ 0.6 MPa (G)
Użytkowanie - przyłącze	Przyłącze Swagelok 1/8"
Użytkowanie - wentylacja	12mm Ø hose connection (main body, R.P)
Użytkowanie - zasilanie	AC 100 ~ 120V/200 ~ 240 V, 800 W (z wyłączeniem pompy próżniowej) , 50 / 60 Hz
Certyfikat CE	-
Zalecany monitor	Monitory Full HD

BELSORP HP

KONTAKT

microtrac.com/pl/contact-services/general-request/?prefilltext=contact_form.request&product=611

POPROŚ O OFERTĘ

microtrac.com/pl/kontakt/quote-request-form/?prefilltext=contact_form.quote_request&product=611



MICROTRAC
a **VERDER** company

microtrac.com/pl/produkty/pomiar-adsorpcji-gazow/wysokocisnieniowa-adsorpcja-gazow/belsorp-hp/

© Microtrac – microtrac.com / Content may be subject to modifications or corrections