

NOUTATE MONDIALĂ

BELEC IN-SPECT

MAXIMAL. COMPACT.

Prin apariția analizorului de metale complet transformat, Belec trasează jaloane noi. Noul Belec IN-SPECT cu optica sa unică de spectrometru dublu garantează o performanță nedepășită, combinată cu necesități de întreținere mult reduse pentru această clasă de aparate.

El se folosește în turnătorii, la controlul componenței topiturilor, de asemenea la receptia materialelor, la reciclare sau în controlul uzual de calitate.



Belec IN-SPECT este o adevărată minune multifuncțională. Fără să fie limitat din punct de vedere al numărului de programe de măsurare, îndeplinește aproape oricare cerință, în combinație cu o structură a prețului extrem de atrăgătoare.

belec IN-SPECT
Laboratorul pe masă

SPEKTROMETRIE OPTO-ELEKTRONIK
belec

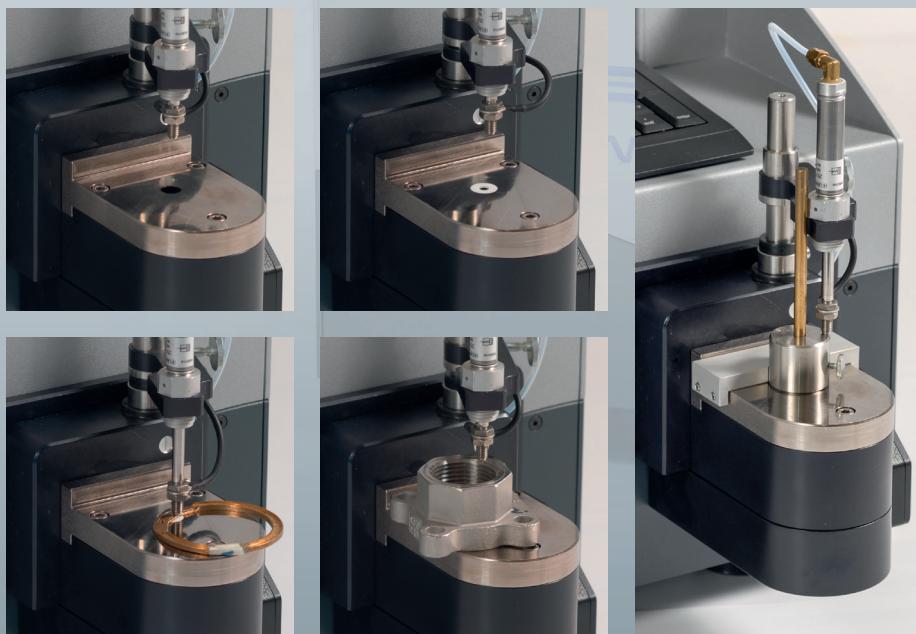
CALITATE. DE ÎNCREDERE. SIGURANȚĂ

NOUTATE MONDIALĂ

BELEC IN-SPECT

Avantaje evidente

- Eficiență maximă prin folosirea celui mai nou sistem 7GSO (7th Generation Spectrometer Optic System)
- Detectori de tip nou, de înaltă performanță, dezvoltăți special pentru utilizarea la analizele spectrale
- Construcție prietenoasă pentru utilizator și pentru mențenanță
- Limite de detecție joase
- Software Belec WIN21 prietenos
- Stand de probe ușor accesibil, chiar și pentru probe mari
- Instalare și școlarizare de către personal autorizat de producător
- Gamă largă de adaptoare pentru cele mai diferite forme și mărimi de probe.



DATE TEHNICE

Software

- Program Belec WIN21 pentru verificarea calității și analize, cu eficiență dovedită
- Programe adaptate cerințelor clientului
- Determinarea automată a mărcii aliajului
- Bază de date integrată, dinamică

Optica

- Spectrometru dublu, în atmosferă de argon pentru detectarea optimă a liniilor din domeniul ultraviolet
- Domeniu lungimilor de undă 140-700 nm
- Sistem MCDC (multi-matrix-channel-drift-correction)

Excitate prin scânteie

- Frecvență de igniție maximum 400 Hz
- Descărcare unipolară

Standul de scânteiere

- Stand de scânteiere deschis, cu un consum de argon foarte scăzut, nu necesită întreținere
- diverse adaptoare pentru sârme, țevi, piese mici
- presarea probei – pneumatică

Dimensiuni

- Lățime 610 mm
- Înălțime 360 mm + monitor
- Adâncime 640 mm, în plus 155 mm pentru standul de scânteiere
- Masă 44 kg

Conexiune electrică

- 230 V/50 Hz sau 115 V/60 Hz
- 20 W în stand-by și 500 W în timpul analizei

Calculator

- sistem de calcul industrial integrat în instrument
- memorie eMMC 128 GB
- Afisaj extern, tastatură tactilă
- diferite interfețe
- MS Windows 10 IoT Enterprise

Ne păstrăm dreptul de a face modificări

belec IN-SPECT

CALITATE. DE ÎNCREDERE. SIGURANȚĂ

SPEKTROMETRIE OPTO-ELEKTRONIK
belec

ALS ANDREESCU
LABOR & SOFT SRL

ANDREESCU LABOR & SOFT SRL

e-mail: andreeescu@labor-soft.ro
phone: 004-021.212.48.75
mobile: 004-0741.038.830

www.labor-soft.ro

www.belec.de/en