

## CALITATE. ÎNCREDERE. SIGURANȚĂ.

Belec dezvoltă de peste 30 de ani cu succes analizoare de aliaje metalice pentru determinările de compoziție chimică. Spectrometrele noastre de emisie (OES cu scânteie și/sau arc) asigură cerințele de calitate ale clienților noștri de pe tot globul, în modul cel mai de încredere. Problemele analitice cele mai pretențioase pot fi soluționate cu succes datorită experienței noastre îndelungate. Pot fi îndeplinite specificațiile cele mai riguroase legate de compoziția și de calitatea metalelor.

**Indiferent dacă spectrometrul e mobil sau staționar, el este întotdeauna specific aplicației clientului! Programați-vă o întâlnire individuală de consultanță.**

[www.belec.de](http://www.belec.de)



**Belec Spektrometrie Opto-Elektronik GmbH**

Hamburger Str. 12  
49124 Georgsmarienhütte  
Deutschland

Fon +49 5401 8709-0  
Fax +49 5401 8709-28  
Mail [info@belec.de](mailto:info@belec.de)

**Reprezentant în România**

Andreescu Labor & Soft S.R.L.  
Maica Domnului 14 Bl. T52, Ap. 12, Sect. 2  
023724 Bucuresti

Tel./Fax: +40 21 2124875  
E-Mail: [andreescu@labor-soft.ro](mailto:andreescu@labor-soft.ro)  
[www.labor-soft.ro](http://www.labor-soft.ro)

by b-w.c.de



SPEKTROMETRIE OPTO-ELEKTRONIK  
**belec**

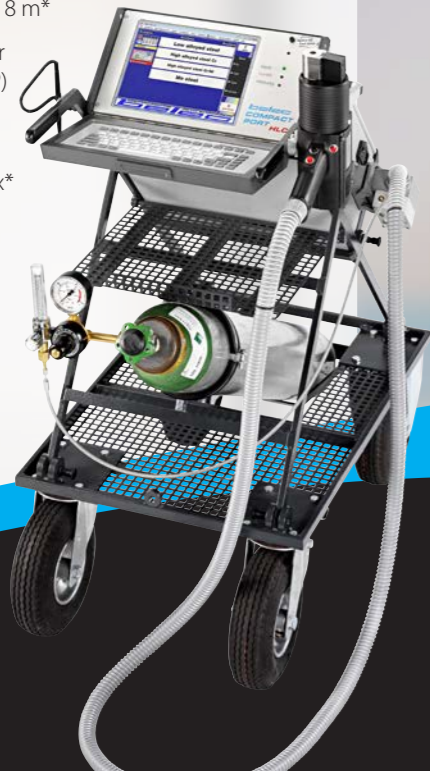
CALITATE. ÎNCREDERE. ASIGURARE.

**CU BELEC POȚI FI ÎN ELEMENTUL TĂU –  
ANALIZA METALELOR CLASA EXTRA**

## belec Compact Port HLC

Singurul spectrometru portabil hibrid din lume pentru analiza perfectă a carbonului, împreună cu o flexibilitate neegalată în ceea ce privește mărimea probelor sau forma acestora.

- Mobilitate datorită unui cărucior confortabil
- Cablu optic flexibil cu o lungime de până la 8 m\*
- Analiza elementelor carbon (C), fosfor (P) și sulf (S)
- Analiza azotului (N) în oțeluri duplex\*
- Verificări rapide cu sonda pentru scânteiere în aer pentru evitarea confuziilor de materiale (PMI)
- Precizie ridicată a măsurătorilor (C < 0,005 %)



# SPECTROMETRELE belec – DINTR-O SINGURĂ PRIVIRE

## belec OPTRON – CONTROL PUR ȘI SIMPLU

Simplu în utilizare. Ultra precis. Cel mai nou aparat din clasa „compact” oferă performanță neegalată cu ajutorul unui sistem optic unic de spectrometru dublu.

- Are capacitatea de a analiza aliaje din mai multe baze
- Poate fi utilizat imediat, fără pregătiri
- Nu necesită operațiuni de mentenanță
- Raport excepțional performanță/preț
- Bază de date cu materiale integrată și dinamică



**NOU!**

## belec IN-SPECT

Spectrometrul compact pentru analiza aliajelor metalice instalabil pe o masă de lucru și având calitatea Belec dovedită. Această minune tehnologică îmbină toate marile calități ale unui spectrometru de laborator complex într-o formă comprimată.

- Limite de detecție joase
- Precizie excelentă
- Construcție ușor de utilizat și de reparat
- Bază de date cu materiale integrată și dinamică



## belec Vario Lab – EXTRA FLEXIBIL

Spectrometrul de clasă înaltă cel mai flexibil, combinat cu cea mai înaltă precizie. Utilizare universală cu ajutorul unei sonde de scânteiere suplimentare\*.

- Adaptabil la aproape orice tip de problemă de măsurare
- Bază de date cu materiale integrată și dinamică
- Spectrometru de laborator robust
- Flexibilitate prin posibilități multiple de echipare
- Stand de scânteie ușor accesibil, adecvat și eșantioanelor mai mari
- Costuri de utilizare foarte joase



\* opțional