

## QUALITÄT. ZUVERLÄSSIG. SICHERN.

Bereits seit über 30 Jahren entwickelt Belec erfolgreich Metallanalytoren für die Elementanalyse. Unsere optischen Emissionsspektrometer (Bogen-Funken-OES) sichern die Qualitätsansprüche unserer weltweiten Kunden auf zuverlässigste Art. Höchste analytische Ansprüche können Dank der langjährigen Erfahrung erfolgreich gelöst werden. Strengste Spezifikationen hinsichtlich Zusammensetzung und Qualität von Metallen können erfüllt werden.

**Ob mobile oder stationäre Spektrometer – auf jeden Fall immer kundenspezifisch!  
Vereinbaren Sie einen individuellen Beratungstermin.**



SPEKTROMETRIE OPTO-ELEKTRONIK  
**belec**

QUALITÄT. ZUVERLÄSSIG. SICHERN.



**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

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

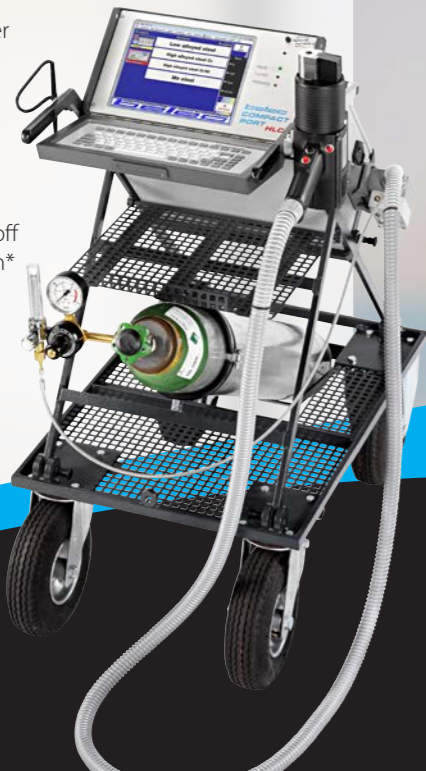
by b-w-c.de

MIT BELEC VOLL IM ELEMENT –  
**METALLANALYSE DER EXTRAKLASSE**

## belec Compact Port HLC

Das weltweit einzige tragbare Hybrid-Spektrometer zur perfekten Analyse von Kohlenstoff in Verbindung mit unübertroffener Flexibilität in Bezug auf Probengröße und -form.

- Mobilität durch komfortablen Unterwagen
- Flexibler Lichtleiterschlauch bis zu einer Länge von 8 m\*
- Analyse von Kohlenstoff (C), Phosphor (P) und Schwefel (S)
- Analyse von Stickstoff (N) in Duplexstählen\*
- Schnelle Verwechslungsprüfung (PMI) mit der Luftsonde
- Hohe Messgenauigkeit ( $C < 0,005\%$ )



# belec-SPEKTROMETER – AUF EINEN BLICK

## belec OPTRON – EINFACH KONTROLLIERT

Simpel in der Anwendung. Ultra präzise. Die neueste Kompaktklasse bietet eine unübertroffene Performance mit einzigartiger Doppelspektrometer-Optik.

- Multi-Basen fähig
- Sofort einsatzbereit
- Wartungsfrei
- Erstklassiges Preis-Leistungs-Verhältnis
- Integrierte, dynamische Werkstoffdatenbank



**NEU!**

## belec IN-SPECT

Das kompakte Tisch-Spektrometer für die Metallanalyse in bewährter Belec-Qualität. Das Technikwunder vereint die großen Eigenschaften eines komplexen Laborspektrometers in komprimierter Form.

- Niedrige Nachweisgrenzen
- Ausgezeichnete Präzision
- Service- und bedienerfreundliche Konstruktion
- Integrierte, dynamische Werkstoffdatenbank



## belec Vario Lab – EXTRA FLEXIBEL

Das wohl flexibelste High-End-Spektrometer, kombiniert mit höchster Präzision. Universell einsetzbar durch zusätzliche Prüfsonde\*.

- An fast jede Aufgabenstellung anzupassen
- Integrierte dynamische Werkstoffdatenbank
- Robustes Laborspektrometer
- Flexibilität durch vielfältige Ausstattungsmöglichkeiten
- Gut zugänglicher Funkenstand, auch für größere Proben geeignet
- Äußerst geringe Betriebskosten



\* optional