

Die neue Kompaktklasse für die Metallanalyse

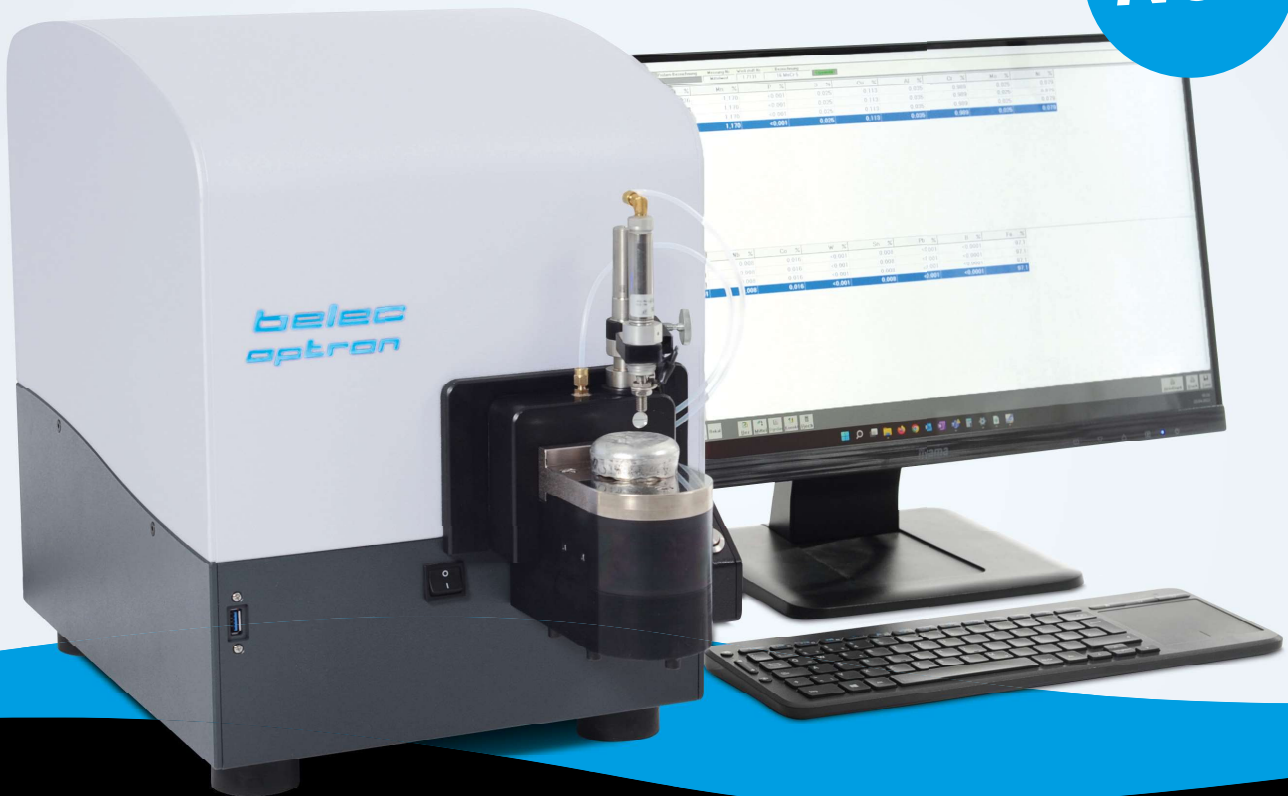
# EINFACH **KONTROLLIERT**

Simpel in der Anwendung. Einfach funktional. Ultra präzise.

Mit dem weltweit kleinsten Metallanalysator setzt Belec erneut neue Maßstäbe. Das Belec OPTRON mit seiner einzigartigen kompakten Spektrometeroptik garantiert unübertroffene Performance in dieser Geräteklasse.

Es wird in der klassischen Schmelzkontrolle in Gießereien ebenso eingesetzt wie im Wareneingang, Recycling oder in der regelmäßigen Qualitätssicherung.

Neu



## Das OPTRON ist ein echtes Multifunktionswunder:

Nahezu unbegrenzt in der Anzahl der Messprogramme erfüllt es fast jeden Anspruch, verbunden mit einer äußerst attraktiven Preisgestaltung.

Ob als Ein- oder Multi-Basen Spektrometer, das Belec OPTRON ist Ihr optimaler Helfer zur Sicherung Ihrer Qualität.

### Mögliche Matrixen

- Fe, inkl. Guss-Eisen
- Al
- Cu
- Ni etc.

### Einsatzgebiete

- Gießereien
- Wareneingang
- Produktionskontrolle
- Recyclingindustrie

## belec OPTRON

Die neue Kompaktklasse  
für Ihre Metallanalyse

Voreingestellte und einfach auswählbare Bedienerfunktionen wie Standard-Analyse und Güteprüfung garantieren die Erfüllung sämtlicher Anforderungen an die moderne Metallanalyse.

Die umfangreiche und unlimitierte Werkstoffdatenbank ist Standard wie bereits seit vielen Jahren bei allen Belec-Spektrometern.

#### Produkt Highlights

- Multi-Basen fähig
- Sofort einsatzbereit
- Analyse in 10 Sekunden
- Wartungsfrei
- Geringe Größe und Gewicht
- Attraktives Preis-Leistungs-Verhältnis

#### TECHNISCHE DATEN

##### Software

- Bewährtes BelecWin21 Analysen- & Qualitätsprogramm
- Kundenspezifische Messprogramme
- Automatische Qualitätsbestimmung
- Integrierte, dynamische Werkstoffdatenbank

##### Optik

- Spektrometer mit Flat-field CCD Detektoren argongespült für beste Detektion der UV-Linien
- Wellenlängenbereich: 170 – 420 nm
- MCDC System (Multimatrix-Channel Drift Correction)

##### Funkenstand

- Offener Funkenstand mit sehr geringem Argonverbrauch, wartungsfrei
- Div. Adapter für Drähte, Rohre sowie Kleinteile
- Pneumatischer Probenandruck

##### Funkenanregung

- Max. 400 Hz Zündfrequenz
  - Unipolare Entladung
- ##### Elektrischer Anschluss
- 230 V/50 Hz oder 115 V/60 Hz
  - 20 W/Stand-by, 500 W/Analyse

##### Maße

- B: 300 mm x H: 400 mm x T: 550 mm
- Gewicht: 23 kg

##### Computer

- Systemintegriertes Industrie Computersystem
- 250 GB SSD
- Div. Schnittstellen
- Windows 11 IoT Enterprise
- Ext. Monitor, Keyboard, Maus

Änderungen vorbehalten

# belec OPTRON

Belec Spektrometrie Opto-Elektronik GmbH

Hamburger Str. 12  
49124 Georgsmarienhütte  
Deutschland

Fon +49 5401 8709-0

Mail [info@belec.de](mailto:info@belec.de)

SPEKTROMETRIE OPTO-ELEKTRONIK  
**belec**

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