

WELTNEUHEIT:

# DAS NEUE **BELEC IN-SPECT**

MAXIMAL. KOMPAKT.

Mit dem komplett überarbeiteten Metallanalysator setzt Belec erneut neue Maßstäbe. Das neue Belec IN-SPECT mit seiner einzigartigen Doppelspektrometer-Optik garantiert unübertroffene Performance in Verbindung mit deutlich reduziertem Wartungsaufwand in dieser Geräteklasse.

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



Das Belec IN-SPECT ist ein echtes Multifunktionswunder: Nahezu unbegrenzt in der Anzahl der Messprogramme erfüllt es fast jeden Anspruch, verbunden mit einer äußerst attraktiven Preisgestaltung.

**belec IN-SPECT**  
Das Labor auf dem Tisch

WELTNEUHEIT:

# BELEC IN-SPECT

## Produkt Highlights

- Hohe Leistungsfähigkeit durch Verwendung des neuesten 7GSO-Systems (7th Generation Spektrometer Optic System)
- Neuartige, hochwertige Detektoren, extra für die Verwendung in der Spektralanalyse entwickelt
- Service- und bedienerfreundliche Konstruktion
- Niedrige Nachweisgrenzen
- Ausgezeichnete Präzision
- Bedienerfreundliche Software Belec Win 21
- Gut zugänglicher Funkenstand für größere Proben
- Inklusive Installation und Einweisung durch Belec-Fachpersonal
- Umfangreiche Auswahl an Adaptern für unterschiedlichste Probengrößen und -formen



## TECHNISCHE DATEN

### Software

- Bewährtes Belec Win 21 Analysen- und Qualitätsprogramm
- Kundenspezifische Messprogramme
- Automatische Qualitätsbestimmung
- Integrierte, dynamische Werkstoffdatenbank

### Optik

- Doppelspektrometer argongespült für beste Detektion der UV-Linien
- Wellenlängenbereich: 170 – 420 nm
- MCDC System (Multimatrix-Channel Drift Correction)

### Funkenanregung

- Max. 400 Hz Zündfrequenz
- Unipolare Entladung

### Funkenstand

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

### Maße

- Breite: 610 mm
- Höhe: 360 mm + Monitor
- Tiefe: 640 mm zzgl. 155 mm für den Funkenstand

Gewicht: 59 kg

### Elektrischer Anschluss

- 230 V / 50 Hz oder 115 V / 60 Hz
- 20 W / Stand-by, 500 W / Analyse

### Computer

- Systemintegrierter PC  
Intel ATOM D525 (1,8 GHz)
- Ext. Monitor, Keyboard, Maus
- Div. Schnittstellen
- Windows 10 IoT Enterprise

Änderungen vorbehalten

# belec IN-SPECT

QUALITÄT. ZUVERLÄSSIG. SICHERN.

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)