

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

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: 140 – 700 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: 44 kg

Elektrischer Anschluss

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

Computer

- Systemintegriertes Industrie-Computersystem
- 250 GB SSD
- Ext. Display, Keyboard, Maus
- Div. Schnittstellen
- Windows® 11 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

SPEKTROMETRIE OPTO-ELEKTRONIK
belec

www.belec.de