

beleec

COMPACT PORT **HLC**



Mobile Präzision für die Metallanalyse

beleec

COMPACT PORT HLC

**Ihr zuverlässiger Begleiter für mobile Metallanalysen.
Robust, modern und unschlagbar flexibel.
Optimal für Labor und Einsatz vor Ort.**

SICHER, SCHNELL UND PRÄZISE

In wenigen Sekunden lassen sich bis zu 70 chemische Elemente in Metallen zuverlässig nachweisen. Dank sorgfältiger Probenvorbereitung gibt es kaum eine Analyseaufgabe, die es nicht meistert.

- Analyse von Phosphor (P) und Schwefel (S) mit der UV-Sonde
- Analyse von Stickstoff in Duplexstählen
- Sekundenschnelle Verwechslungsprüfung (PMI) mit der Luft-Sonde
- Analysieren Sie Drähte, Rohre oder Kleinteile in unterschiedlichsten Abmessungen mit unseren speziellen Adaptern

IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK:

• **LEICHT UND MOBIL**

Robuster Unterwagen für sicheren Stand und Zubehörablage.

• **ERGONOMISCHE PRÜFSONDE**

Leichte, handliche Prüfsonde mit flexiblem Lichtleiterschlauch (bis 8 m).

• **NETZUNABHÄNGIGER BETRIEB**

Leistungsstarker Akku für mobilen Einsatz ohne Stromanschluss.

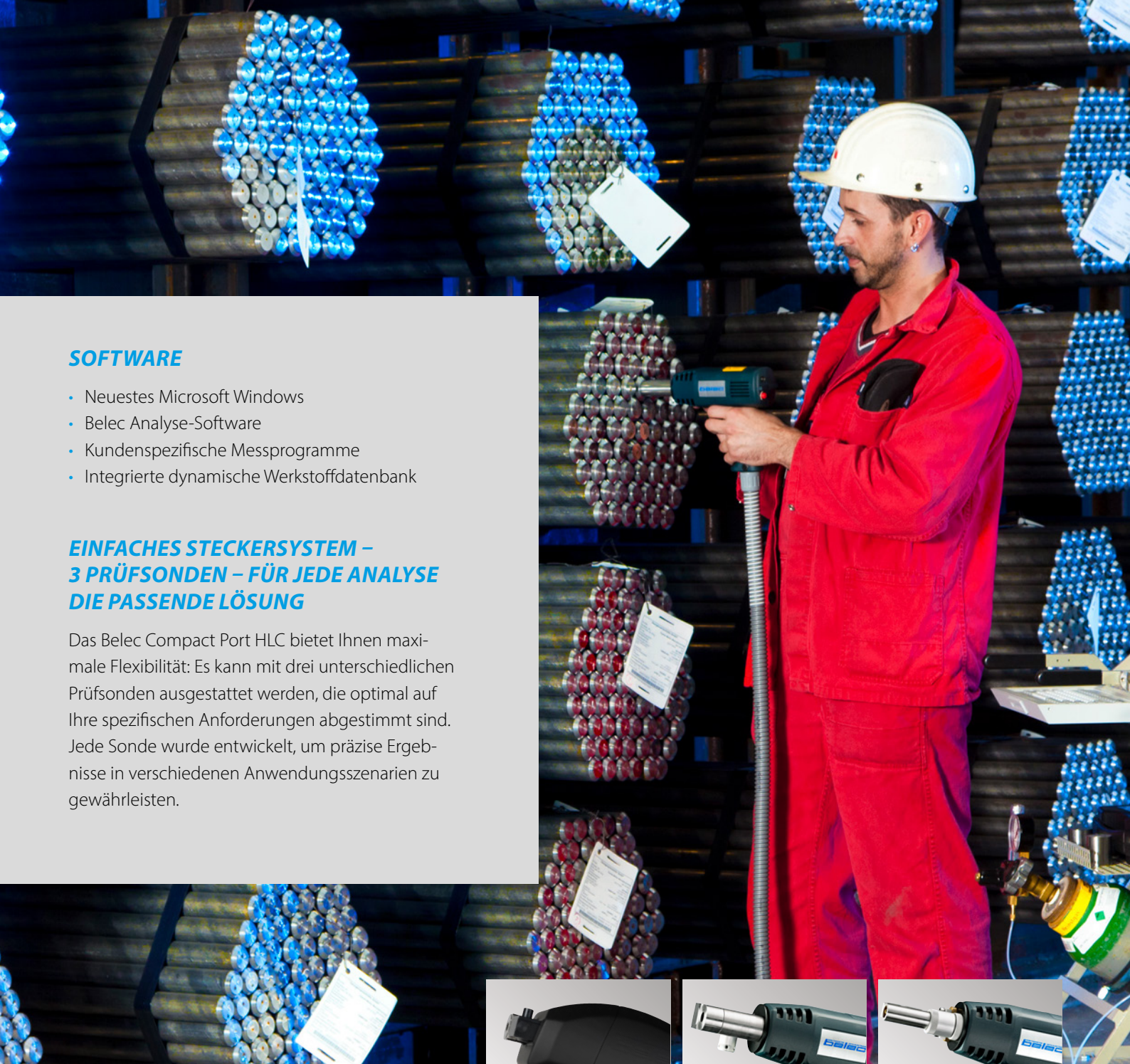
• **EINFACHE BEDIENUNG**

Intuitiver Touchscreen – schnell und benutzerfreundlich.

• **UMFANGREICHE ANALYSE**

Erkennt bis zu 70 Elemente in Sekunden, inkl. C, P, S, B, Sn, N





SOFTWARE

- Neuestes Microsoft Windows
- Belec Analyse-Software
- Kundenspezifische Messprogramme
- Integrierte dynamische Werkstoffdatenbank

EINFACHES STECKERSYSTEM – 3 PRÜFSONDEN – FÜR JEDE ANALYSE DIE PASSENDE LÖSUNG

Das Belec Compact Port HLC bietet Ihnen maximale Flexibilität: Es kann mit drei unterschiedlichen Prüfsonden ausgestattet werden, die optimal auf Ihre spezifischen Anforderungen abgestimmt sind. Jede Sonde wurde entwickelt, um präzise Ergebnisse in verschiedenen Anwendungsszenarien zu gewährleisten.



WÄHLEN SIE AUS DREI MODELLEN:

Prüfsondenfunktionen	UV+Sonde	Argon-Sonde	Luft-Sonde
Argongespülte Abfunksonde inkl. C-Analyse	●	●	–
Argongespülte Abfunksonde inkl. P, S, N*-Analyse	●	–	–
Spezielles Steckersystem für Sondentausch	●	●	●
Schnelle Verwechslungsprüfung	–	–	●
Multifaser-Quarz-Lichtleiter 3 m bis 8 m*	●	●	●
Adapter für Rohre, Drähte + Kleinteile	●	●	●
Zerstörungsfreie Materialprüfung	●	●	●

FLEXIBLE LÖSUNGEN FÜR JEDE PROBE

Mit unseren speziell entwickelten Adaptern können Sie selbst anspruchsvolle Proben, wie Drähte, Rohre oder Kleinteile, problemlos analysieren. Ergänzend dazu bieten wir weiter individuelle Zusatzlösungen, die Ihre Arbeit erleichtern und die Ergebnisse verbessern.



**Optics by
Carl Zeiss**



DIN EN ISO 9001
REG.-NR. Q1 0310014

V125/Technische Änderungen
vorbehalten/*optional

TECHNISCHE DATEN

Optik

- Spektrometer in Paschen-Runge Aufstellung
- Rowlandkreisdurchmesser 300 mm
- Nutzbare Wellenlängen 145 – 410 nm
- Zeiss-Gitter mit 3600 Linien/mm
- Reziproke Dispersion 0,9 nm/mm
- Stoßunempfindlich
- Temperaturstabilisierte Detektoren

Abfunksonden

- Argongespülte Sonde für genaue Analyse inklusive C, P, S, N
- Luftsonde für schnelle Verwechslungsprüfung
- Adapter für Drähte, Rohre und Kleinteile für alle Sonden erhältlich
- Multifaser-Quarz-Lichtleiter
- Standardlänge 3 m (bis max. 8 m)
- Verschleißfreie Wolfram-Elektrode
- Konfigurierbare Funkenparameter
- Optionale Bogenanregung

Maße/Gewichte

- 420 x 200 x 490 mm (B x H x L)
- Analysegerät 23,00 kg
- UV-Sonde 1,75 kg
- Argon-Sonde 1,30 kg
- Luft-Sonde 0,80 kg

Elektrischer Anschluss

- 230V/50Hz oder 110V/60Hz
- 70W Stand-by
- 550W Analyse

Computer-Hardware

- Systemintegrierter Industrie-Computer
- Mind. 250 GB SSD
- Touch-Display
- Industrie-Tastatur im Schutzdeckel
- USB-Ports
- Ethernet Port

BELEC COMPACT PORT HLC – DAS MOBILE SPEKTROMETER FÜR JEDEN EINSATZ

Ideal für Werkshallen, Baustellen, Schrottplätze und vieles mehr. Kontaktieren Sie uns!

Belec Spektrometrie Opto-Elektronik GmbH

Hamburger Str. 12, 49124 Georgsmarienhütte
Deutschland

Fon +49 5401 8709-0

Mail info@belec.de

Web www.belec.de

SPEKTROMETRIE OPTO-ELEKTRONIK
belec

QUALITÄT. ZUVERLÄSSIG. SICHERN.