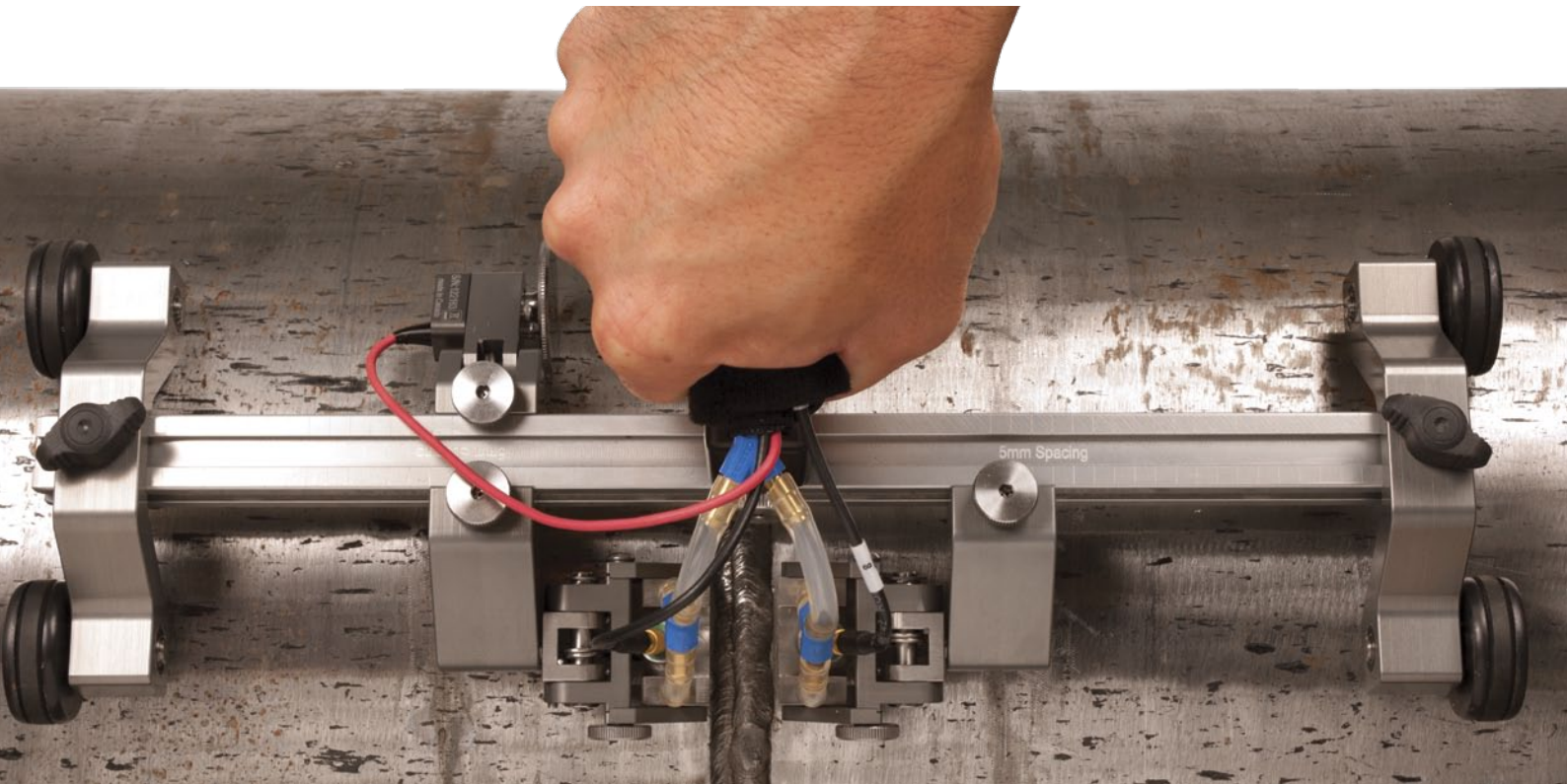


TOFD-Schweißnahtprüfung

Einachsiger Handscanner



Der neue Scanner HST-Lite ist die perfekte Wahl für effektive TOFD-Prüfung mit einem Kanal, wenn Signalqualität wichtig ist. Die Kombination aus magnetischen Rädern und federbelasteten Sensorhalterungen bietet die notwendige Stabilität, um Linien-Scans von höchster Qualität durchzuführen. Dieser Scanner kann einhändig bedient werden und haftet auf ferromagnetischen Flächen. Dadurch wird das Scannen „Über-Kopf“ ermöglicht.

Die Scanner-Position kann in Umfangsrichtung auf dünnen Rohren mit 4,5 Zoll Außendurchmesser und auf flachen Flächen eingesetzt werden. Für die Einstellung der unterschiedlichen Scanner-Komponenten werden keine Werkzeuge benötigt.

Leistungsmerkmale

- 2 TOFD-Schallköpfe prüfen in Umfangsrichtung dünne Rohre mit einem Außendurchmesser ab 4,5 Zoll
- große Haftkraft an ferromagnetischen Flächen durch vier magnetische Räder
- leichter Aluminiumrahmen
- unabhängig voneinander einstellbare und federbelastete Schallkopfhalter
- wasserfester, federbelasteter Weggeber mit Auflösung von 9 Schritt/mm
- abnehmbarer Griff, um die Höhe des Scanners zu verringern
- Befestigungsvorrichtungen für Versorgungsschläuche
- Schallköpfe durch Rahmenauslegung auch außerhalb der Räder montierbar (mit zwei weiteren magnetischen Rädern)
- eingravierte Referenzangaben auf dem Scanner sowie auf den Schallkopfhalterungen erleichtern das Messen des Schallkopfabstands



Standardlieferungumfang

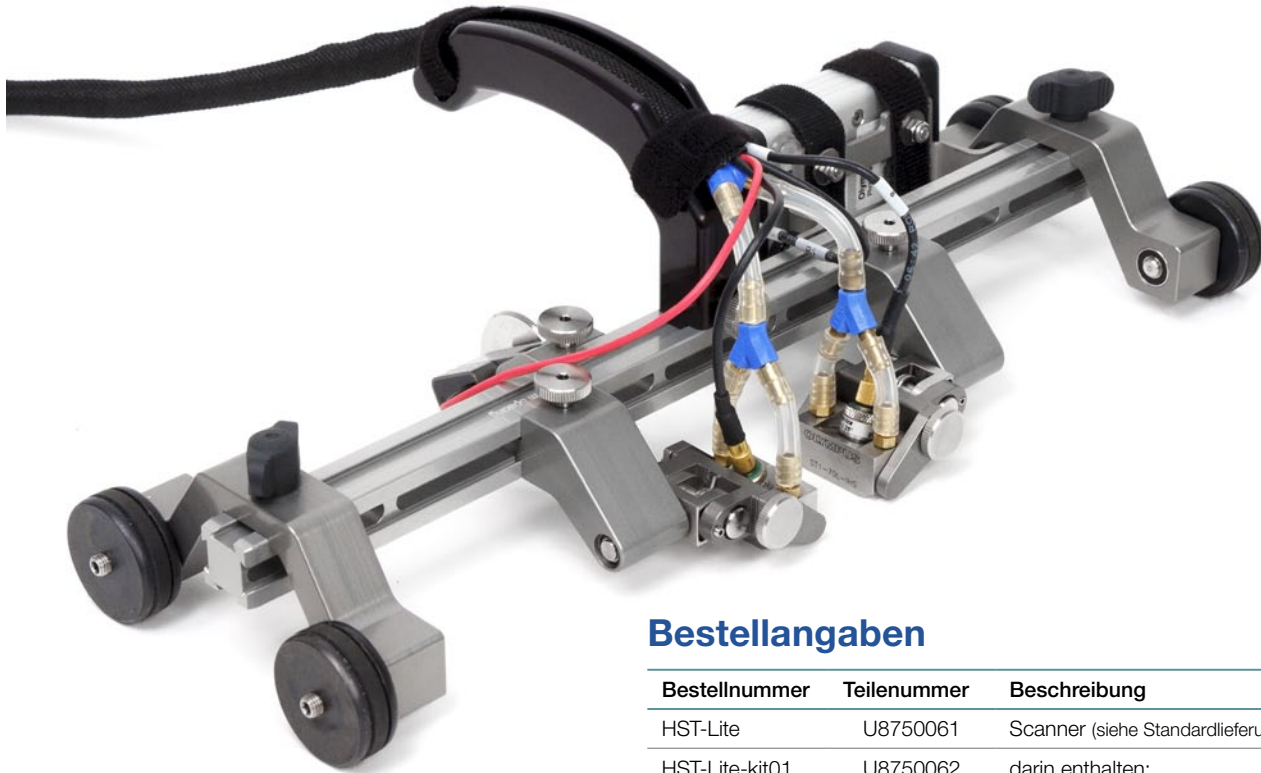
- Scannerrahmen mit Griff
- vier magnetische Räder
- mit OmniScan kompatibler, wasserfester federbelasteter Weggeber mit 5 m Kabel
- zwei federbelastete Arme (SLA) mit Spannern für TOFD SE-Schallköpfe (31,75 mm Breite mit Stiften von 5 mm Durchmesser)
- Koppelmittelschläuche und Garnituren
- Kabelkanal
- Tragekoffer

Hinweis: Sensoren und Vorlaufkeile sind nicht mit dem Scanner inbegriffen.

Technische Angaben

Länge der Scan-Achse (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	Gewicht (kg)
125	385	100*	1,3

*67 mm ohne Griff



Sonderzubehör

5682 Vorverstärker-Satz

Bestellnummer 5682-KIT02 [U8779091]

Handwasserpumpe

Bestellnummer WTR-SPRAYER-8L [U8775001]

TomoScan FOCUS LT Weggeberkabeladaptor

Bestellnummer C1-DE15F-BXM-0.30M [U8767107]

Magnetische Räder

Bestellnummer CHAINSCAN-A-MWHEEL [U8779383]

Weggeber

Bestellnummer HST-Lite-SP-ENC [U8775277]

Griff

Bestellnummer HST-Lite-A-Handle [U8775278]

TOFD Sensorhalter-Satz

Bestellnummer HST-Lite-A-PH-TOFD [U8775279]

Bestellangaben

Bestellnummer	Teilenummer	Beschreibung
HST-Lite	U8750061	Scanner (siehe Standardlieferungumfang)
HST-Lite-kit01	U8750062	darin enthalten: - Scanner - 2 TOFD-Schallköpfe 10 MHz, 3 mm - 2 TOFD-Schallköpfe 5 MHz, 6 mm - 2x ST1-45L-IHS - 2x ST1-60L-IHS - 2x ST1-70L-IHS - 2 UT-Kabel 5 m LEMO 00 auf Microdot - 2 Adapter BNC auf LEMO 00

www.olympus-ims.com

OLYMPUS

Anfragen an
www.olympus-ims.com/contact-us

OLYMPUS INDUSTRIAL SYSTEMS EUROPA
Stock Road, Southend-on-Sea, Essex SS2 5QH, Großbritannien
Tel: (44) 1702 616333
OLYMPUS DEUTSCHLAND GMBH
Wendenstraße 14-18 20097 Hamburg, Tel.: (49) 40-23773-3202
OLYMPUS AUSTRIA GES.M.B.H.
Shuttleworthstraße 25, 1210 Wien, Tel: (43) 1 29101-248

OLYMPUS NDT INC. ist für ISO 9001 und 14001 zertifiziert.
Technische Änderungen vorbehalten. Alle Firmen- und Warennamen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen des jeweiligen Eigentümers oder eines Dritten.
Copyright © 2012 Olympus NDT.