

LoT406-M6-DXK-S7/25

Einstichelektrode für die schnelle und exakte pH-Messung bei der Qualitätsüberwachung von Lebensmitteln

Technische Daten



LoT406-M6-DXK-S7/25

Kurzbeschreibung

Der pH-Wert spielt eine bedeutende Rolle bei der Qualitätsüberwachung von Lebensmitteln. METTLER TOLEDO Einstichelektroden messen den pH-Wert schnell und ohne aufwendige Probenentnahme. Nachfolgend aufgeführt finden Sie die wichtigsten Kundennutzen:

– **Zeitersparnis durch direkte Messung**

METTLER TOLEDO pH-Einstichelektroden liefern exakte Werte ohne aufwendige Probenentnahme. Das Messgut steht in direktem Kontakt mit dem XEROLYT® Plus-Bezugselektrolyten. Diaphragmaverschmutzungen durch Eiweiss und Fett werden dadurch drastisch vermindert. Rasche und reproduzierbare Werte sind das Resultat.

– **Lange Lebensdauer dank robuster Ausführung**

METTLER TOLEDO pH-Einstichelektroden mit nadelförmiger Membran sind hart im Nehmen. Ihre Kunststoffhülle aus lebensmittelverträglichem PBT (FDA konform) schützt sie bestens vor den mechanischen Belastungen beim Einstechen.

– **Kostenersparnis durch geringe Wartung**

METTLER TOLEDO pH-Einstichelektroden ersparen Ihnen das lästige Nachfüllen des Elektrolyts, denn XEROLYT® Plus ist ein fester Polymerelektrolyt. Lediglich eine regelmässige Kalibrierung ist notwendig.

Anwendungsgebiete

- Fleisch: Fleischklassifizierung, Früherkennung von Qualitätsmängeln, Qualitätskontrolle, Unterstützung des HACCP-Systems.
- Würste: Eingangskontrolle des Rohmaterials, Kontrolle des Reife- und Räucherungsgrades von Würsten.
- Käse/ Butter: Prozessüberwachung, Qualitätskontrolle, Endpunktbestimmung beim Buttern.

Inhalt

Spezifikationen	2
Bestellinformationen	2
Einstichelektrode/Koaxialkabel/Pufferlösungen	2
Kompatibilität mit METTLER TOLEDO Transmittern	2
Zeichnung	3

METTLER TOLEDO

Spezifikationen

Messbereich	pH 2 ... 11
Temperatur	0 ... 80 °C
Referenzsystem	Argenthal (Ag/AgCl)
Referenzelektrolyt	XEROLYT® Plus
Diaphragma	1 Lochdiaphragma
Einstichtiefe	25 mm
Durchmesser	6 mm
Steckverbindung	S7

Bestellinformationen

Bezeichnung	Gerätestecker-Nr.	Länge	Bestell-Nr.
pH-Einstichelektrode			
LoT406-M6-DXK-S7/25			10 406 3123
Einstichmesser für Elektrode			00 406 3000 IG

Koaxial-Kabel

Bezeichnung	Gerätestecker-Nr.	Länge	Bestell-Nr.
AS7/1 m/-15.30	DIN 19 262	1 m	10 003 0100
AS7/1 m/BNC-30	BNC	1 m	10 003 0109

Weitere Längen und Gerätestecker-Typen auf Anfrage

Pufferlösungen

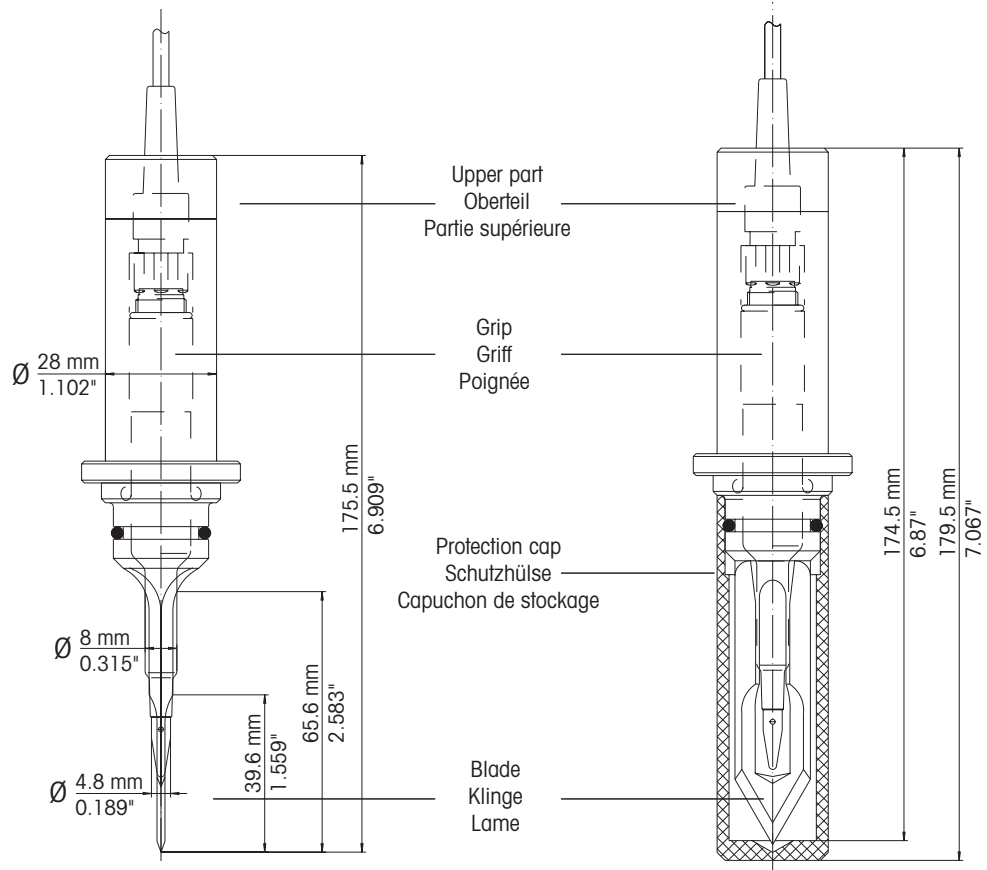
	Bestell-Nr. 1 x 250 ml	Bestell-Nr. 6 x 250 ml	Bestell-Nr. 1 x 1000 ml
Buffer pH=4.01 (rot)	51 340 057	51 340 058	51 340 228
Buffer pH=7.00 (grün)	51 340 059	51 340 060	51 340 229
Buffer pH=9.21 (blau)	51 300 193	51 300 194	51 340 230

Transmitter

Wir empfehlen, die Einstichelektrode zusammen mit den METTLER TOLEDO pH-Metern 1120 oder 1140 einzusetzen, da diese zusätzlich Ihr HACCP-System ideal unterstützen. Bitte verlangen Sie den entsprechenden Prospekt.

Zeichnung

LoT406-M6-DXK-S7/25



Verkauf und Service:

Australien

Mettler-Toledo Ltd.
220 Turner Street
Port Melbourne
AUS-3207 Victoria
Tel. +61 39 644 57 00
Fax +61 39 645 39 35
E-Mail mtausprocess@mt.com

Brasilien

Mettler-Toledo Ind. e Com. Ltda.
Alameda Araguaia
451 - Alphaville
BR- 06455-000 Barueri/SP
Tel. +55 11 4166 74 00
Fax +55 11 4166 74 01
E-Mail sales@mettler.com.br
service@mettler.com.br

China

Mettler-Toledo Instruments
(Shanghai) Co. Ltd.
589 Gui Ping Road
Cao He Jing
CN-200233 Shanghai
Tel. +86 21 64 85 04 35
Fax +86 21 64 85 33 51
E-Mail mtcs@public.sta.net.cn

Dänemark

Mettler-Toledo A/S
Naverland 8
DK-2600 Glostrup
Tel. +45 43 27 08 00
Fax +45 43 27 08 28
E-Mail info.mtdk@mt.com

Deutschland

Mettler-Toledo GmbH
Prozeßanalytik
Ockerweg 3
D-35396 Gießen
Tel. +49 641 507 333
Fax +49 641 507 397
E-Mail prozess@mt.com

Frankreich

Mettler-Toledo
Analyse Industrielle Sàrl
30, Boulevard de Douaumont
BP 949
F-75829 Paris Cedex 17
Tel. +33 1 47 37 06 00
Fax +33 1 47 37 46 26
E-Mail mtpro-f@mt.com

Grossbritannien

Mettler-Toledo LTD
64 Boston Road, Beaumont Leys
GB-LE4 1AW Leicester
Tel. +44 116 235 7070
Fax +44 116 236 5500
E-Mail enquire.mtuk@mt.com

Indien

Mettler-Toledo India Private Limited
Amar Hill, Saki Vihar Road
Powai
IN-400 072 Mumbai
Tel. +91 22 2857 0808
Fax +91 22 2857 5071
E-Mail sales.mtiin@mt.com

Italien

Mettler-Toledo S.p.A.
Via Vialba 42
I-20026 Novate Milanese
Tel. +39 02 333 321
Fax +39 02 356 2973
E-Mail customercare.italia@mt.com

Japan

Mettler-Toledo K.K.
Process Division
5F Tokyo Ryutsu Center, Annex B
6-1-1 Heiwajima, Ohta-ku
JP-143-0006 Tokyo
Tel. +81 3 5762 07 06
Fax +81 3 5762 09 71
E-Mail helpdesk.ing.jp@mt.com

Kroatien

Mettler-Toledo d.o.o.
Mandlova 3
HR-10000 Zagreb
Tel. +385 1 292 06 33
Fax +385 1 295 81 40
E-Mail mt-zagreb@mt.com

Malaysia

Mettler-Toledo (M) Sdn Bhd
Bangunan Electroscon Holding
Lot 8 Jalan Astaka U8/84
Seksyen U8, Bukit Jelutong
MY-40150 Shah Ahm Selangor
Malaysia
Tel. +60 3 78 45 57 73
Fax +60 3 78 45 87 73
E-Mail ahmad.rashidi@mt.com

Mexiko

Mettler-Toledo S.A. de C.V.
Pino No. 350, Col. Sta.
MA. Insurgentes, Col Atlampa
MX- 06450 México D.F.
Tel. +52 55 55 47 57 00
Fax +52 55 55 41 22 28
E-Mail mario.roca@mt.com

Polen

Mettler-Toledo (Poland) Sp.z.o.o.
ul. Poleczki 21
PL- 02-822 Warszawa
Tel. +48 22 545 06 80
Fax +48 22 545 06 88
E-Mail polska@mt.com

Österreich

Mettler-Toledo GmbH
Südstrandstrasse 17
AT-1230 Wien
Tel. +43 1 604 19 80
Fax +43 1 604 28 80
E-Mail infoprocess.mtat@mt.com

Russland

Mettler-Toledo ZAO
Sretenskij Bulvar 6/1
Office 6
RU-101000 Moscow
Tel. +7 095 921 92 11
Fax +7 095 921 63 53
+7 095 921 78 68
E-Mail inforus@mt.com

Schweden

Mettler-Toledo AB
Virkesvägen 10
Box 92161
SE-12008 Stockholm
Tel. +46 8 702 50 00
Fax +46 8 642 45 62
E-Mail sales.mts@mt.com

Schweiz

Mettler-Toledo (Schweiz) AG
Im Langacher
Postfach
CH-8606 Greifensee
Tel. +41 44 944 45 45
Fax +41 44 944 45 10
E-Mail info.ch@mt.com
info.ola.ch@mt.com

Singapur

Mettler-Toledo (S) Pte. Ltd.
Block 28
Ayer Rajah Crescent #05-01
SG-139959 Singapore
Tel. +65 6890 00 11
Fax +65 6890 00 12
+65 6890 00 13
E-Mail ashley.kong@mt.com

Slowakei

Mettler-Toledo s.r.o.
Bulharska 61
SK-82104 Bratislava
Tel. +421 743 42 74 96
Fax +421 743 33 71 90
E-Mail predaj@mt.com

Slowenien

Mettler-Toledo d.o.o.
Peske 12
SI-1236 Trzin
Tel. +386 1 530 80 50
Fax +386 1 562 17 89
E-Mail cipot@mtslo.mt.com
racman@mettler-toledo.si

Spanien

Mettler-Toledo S.A.E.
C/ Miguel Hernández, 69-71
ES- 08908 L'Hospitalet de Llobregat
(Barcelona)
Tel. +34 93 223 76 00
Fax +34 93 223 76 01
e-mail mtemkt@mt.com

Südkorea

Mettler-Toledo (Korea) Ltd.
Yeil Building 1 & 2 F
124-5, YangJe-Dong
SeCho-Ku
KR-137-130 Seoul
Tel. +82 2 3498 3500
Fax +82 2 3498 3555
E-Mail Sales_MTKR@mt.com

Tschechische Republik

Mettler-Toledo spol s.r.o.
Trebohosticka 2283/2
CZ-100 00 Praha 10
Tel. +420 2 72 123 150
Fax +420 2 72 123 170
E-Mail sales.mtfcz@mt.com

Thailand

Mettler-Toledo (Thailand) Ltd.
272 Soi Soonvijai 4
Rama 9 Rd., Bangkok
Kuay Kwang
TH-10320 Bangkok
Tel. +66 2 723 03 00
Fax +66 2 719 64 79
E-Mail mettler@samarf.co.th

Ungarn

Mettler-Toledo Kereskedelmi KFT
Teve u. 41
HU-1139 Budapest
Tel. +36 1 288 40 40
Fax +36 1 288 40 50

USA/Kanada

Mettler-Toledo Ingold, Inc.
36 Middlesex Turnpike
Bedford, MA 01730, USA
Tel. +1 781 301 8800
Zollfrei +1 800 352 8763
Fax +1 781 271 0681
E-Mail mtpro@mt.com
ingold@mt.com



Management-System
zertifiziert nach
ISO 9001 / ISO 14001

Technische Änderungen vorbehalten.
© Mettler-Toledo GmbH, Process Analytics
08/04 Gedruckt in der Schweiz. 20 606 1562

Mettler-Toledo GmbH, Process Analytics
Industrie Nord, CH-8902 Urdorf
Tel. + 41 44 736 22 11, Fax +41 44 736 26 36

www.mtpro.com