

## Swiss Waagen DC GmbH

Usterstrasse 31 CH-8614 Bertschikon/ZH  
Telefon +41 (0)43 843 95 90 Fax +41 (0)43 843 95 92  
info@swisswaagen.ch www.swisswaagen.ch  
CHE-110.606.498 MWST

  
**SWISSwaagen.ch**

### Handmessgerät für Materialstärke im Echo-Echo-Verfahren TN-EE



- Externer Messkopf
- Datenschnittstelle RS-232, serienmässig
- Lieferung im robusten Tragekoffer
- Scanmodus (10 Messungen pro Sekunde) oder Einzelmesspunkt auswählbar
- Interner Datenspeicher für bis zu 20 Dateien (mit bis zu 100 Einzelwerten pro Datei)
- Wählbare Einheiten: mm, Inch
- Zwei Mess-Modi zur Ermittlung der Materialstärke:
  - Puls-Echo-Modus
  - Echo-Echo-Modus
- Ermittlung der eigentlichen Materialstärke unabhängig einer eventuell vorhandenen Beschichtung. So kann die Wandstärke z. B. von Rohren zerstörungsfrei, d. h. ohne Entfernung der Beschichtung, ermittelt werden
- Echo-Echo-Messungen sind nur mit dem im Lieferumfang enthaltenen Messkopf möglich (ATU-US12, siehe Zubehör)

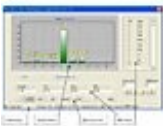



**Varianten**

**Preis**

	<p>Materialstärkenmessgerät                  TN 30-0.01EE Sauter,                  Messbereich Echo-Echo 3 - 30 mm                  Messbereich Plus-Echo 0,65 - 600 mm                  Ablesbarkeit 0.01 mm  <del>Fr. 1440.00</del>                  sofort lieferbar</p>	<p>Fr. 1068.00</p>
	<p>Materialstärkenmessgerät                  TN 60-0.01EE Sauter,                  Messbereich Echo-Echo 3 - 60 mm                  Messbereich Puls-Echo 0,65 - 600 mm                  Ablesbarkeit 0.01 mm  <del>Fr. 1980.00</del>                  sofort lieferbar</p>	<p>Fr. 1440.00</p>

**Zubehör**

**Preis**

	<p>ISO-Kalibrierschein 961-113                  sofort lieferbar</p>	<p>Fr. 145.00</p>
	<p>ATU-04 Datenübertragungssoftware, inkl. Schnittstellenkabel  <del>Fr. 129.00</del>                  sofort lieferbar</p>	<p>Fr. 120.00</p>
	<p>ATU-09 Kalibrierblöcke, Stahl, 20, 50, 100, 200, 300 mm  <del>Fr. 1317.00</del>                  sofort lieferbar</p>	<p>Fr. 1145.00</p>
	<p>ATU-US02 Externer Messkopf, 5 MHz, Ø 12 mm, für Echo-Echo Messungen                  sofort lieferbar</p>	<p>Fr. 375.00</p>
	<p>ATU-06 Kalibrierblöcke aus Stahl, ohne Holzbox 20, 50, 100, 200, 300 mm                  sofort lieferbar</p>	<p>Fr. 650.00</p>