Einsteck- Temperaturfühler ET 10 BL







GANN MESS- LI. REGELTECHNIK GMBH

70839 GERLINGEN

SCHILLERSTRASSE 63

INTERNET: http://www.gann.de

Verkauf National: TELEFON 07156-4907-0 Verkauf International TELEFON +49 7156-4907-0 TELEFAX 07156-4907-40 TELEFAX +49 7156-4907-48 EMAIL verkauf@gann.de EMAIL sales@gann.de

Handhabung

Der Einsteckfühler ET 10 BL ist ein einfacher Fühler zur Messung von Temperaturen in Flüssigkeiten und halbfesten Werkstoffen (z.B. Gefriergut) sowie zur Messung der Kerntemperaturen in einem Bohrloch.

Die Fühlerspitze mindestens 4 cm tief in die zu messende Flüssigkeit eintauchen bzw. in das zu messende Gut einstecken und Messvorgang (wie beschrieben) auslösen. Bei der Messung von Kerntemperaturen, das Bohrloch möglichst klein halten. Bohrloch entstauben und Temperaturausgleich (wegen der durch Bohren entstandenen Wärme) abwarten.

Die Fühlerspitze mit Silikon-Wärmeleitpaste bestreichen und einstecken. Kleine Bohrlöcher können auch direkt mit etwas Wärmeleitpaste gefüllt werden.

Die Ansprechzeit liegt je nach zu messendem Material zwischen ca. 20 (Flüssigkeit) und 120 Sekunden (T⁹⁰).

Messbereich: -50 - +250 C

Fühlerrohr: 100mm lang, Ø 3mm