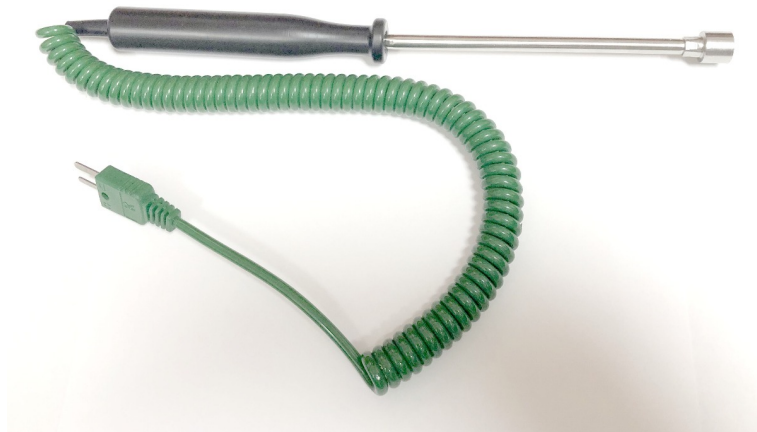


## Sonda a immersione superficiale doppia (impermeabile) - Tipo K



Labfacility are the UK's leading manufacturer of Temperature Sensors, Thermocouple Connectors and associated Temperature Instrumentation and stockings of Thermocouple Cables. The Company has been trading since 1971 and is ISO9001 accredited.

Una sonda ideale per il test della temperatura dell'acqua per aiutare nella prevenzione della legionella.

Guaina in acciaio inox con manico stampato e 2 metri di cavo di prolunga avvolto terminato in un piccolo tappo termocoppia.

Termocoppia di tipo K Classe I (1,5C 0,25%)

Intervallo di misurazione: -10 a + 200C

La sonda misura uno stelo lungo 12 x 120 mm con punta 12 x 10 mm.

Duplice scopo per la misurazione della temperatura liquida e superficiale

Sensore a nastro sigillato con composto di gomma silconica per garantire che la sonda sia completamente impermeabile.

## Specifications

<b>Product Code</b>	XE-3841-001
<b>General Description</b>	Dual Purpose for liquid and surface temperature measurement
<b>Thermocouple Type</b>	K Type Thermocouple Class I ( $\pm 1.5^{\circ}\text{C} \pm 0.25\%$ )
<b>Calibration</b>	IEC
<b>Probe Diameter</b>	12mm
<b>Probe Length</b>	120mm long stem with O12 x 10mm tip
<b>Sheath Material</b>	Stainless steel sheath
<b>Cable Length</b>	1m of straight polyurethane with moulded connector
<b>Cable Type</b>	polyurethane
<b>Cable Termination</b>	moulded connector
<b>Max. Temperature</b>	+200°C
<b>Min. Temperature</b>	-10°C
<b>Standards Met</b>	Colour code (cores & jacket) to IEC-584-3
<b>IP Rating</b>	IP67



<b>Connector Type</b>	Miniature moulded flat pin plug, colour coded 'green' in accordance IEC specification
<b>Connection Type</b>	Plug
<b>Connector Size</b>	Miniature (moulded-on)
<b>Features #1</b>	Ribbon band sensor sealed with Silicon Rubber compound to ensure the probe is fully waterproof.