***Conforme a EN/IEC 61010-031:2002+A1:2008***

**⚠⚠ Advertencia**

**No se debe utilizar en entornos CAT III o CAT IV sin haber instalado previamente el tapón protector. El tapón protector hace que la cantidad de metal de la sonda que quede expuesto sea inferior a <4mm. De esta forma, disminuye el riesgo de que se produzcan arcos de tensión como consecuencia de cortocircuitos.**

**No sobrepase el valor de la categoría de medición (CAT) del componente individual de menor valor de un producto, sonda o accesorio.**

CAT II La categoría II de medición es para mediciones realizadas en circuitos conectados directamente a instalaciones de baja tensión.

CAT III La categoría III de medición es para las mediciones realizadas en instalaciones de edificios.

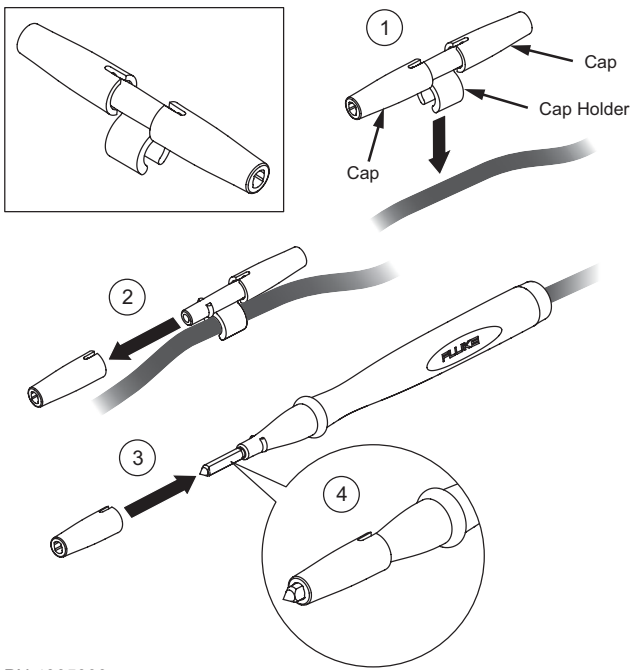
CAT IV Los equipos CAT IV están diseñados para proteger contra transitorios en el nivel de suministro primario, tales como un medidor de consumo eléctrico o un servicio público subterráneo o aéreo.

FLUKE®

# TPX
## Probe Cap Set

*Instruction Sheet*

**Compatible with TP1, TP2, and TP220**




PN 4395399
September 2013
© 2013 Fluke Corporation. All rights reserved.

# IEC COMPLIANCE

## *Compliance with: EN/IEC 61010-031:2002+A1:2008*

**⚠⚠ Warning**

**Do not use in CAT III or CAT IV environments without the protective cap installed. The protective cap decreases the exposed probe metal to <4mm. This decreases the possibility of arc flash from short circuits.**

**Do not exceed the Measurement Category (CAT) rating of the lowest rated individual component of a product, probe, or accessory.**

CAT II Measurement Category II is for measurements performed on circuits directly connected to the low voltage installation.

CAT III Measurement Category III is for measurements performed in the building installation.

CAT IV Measurement Category IV equipment is designed to protect against transients from the primary supply level, such as an electricity meter, or an overhead or underground utility service.

## *Conformité avec la norme EN/IEC 61010-031:2002+A1:2008*

**⚠⚠ Avertissement**

**Ne pas utiliser dans les environnements CAT III ou CAT IV sans capot de protection.Le capot de protection réduit le métal de la sonde exposé à moins de 4 mm. Cela réduit la possibilité d'arc électrique provenant de courts-circuits.**

**Ne pas dépasser la catégorie de mesure (CAT) de l'élément d'un appareil, d'une sonde ou d'un accessoire supportant la tension la plus basse..**

CAT II La catégorie II concerne les mesures effectuées sur des circuits directement branchés à l'installation à basse tension.

CAT III La catégorie III est destinée aux mesures effectuées sur l'installation électrique du bâtiment.

CAT IV Mesure de catégorie IV l'appareil est conçu pour protéger contre les tensions transitoires dans le réseau d'alimentation électrique primaire, au niveau d'un compteur d'électricité ou d'un service d'alimentation sur lignes aériennes ou câblées notamment.

## *Gemäß EN/IEC 61010-031:2002+A1:2008*

**⚠⚠ Warnung**

**In Umgebungen gemäß CAT III oder CAT IV U nicht ohne montierte Schutzkappe verwenden. Die Schutzkappe verringert den Bereich des ungeschützten Metalls am Messfühler auf <4 mm. So wird die Wahrscheinlichkeit von Lichtbogenüberschlägen bei Kurzschlüssen verringert.**

**Die Spezifikation der Messkreiskategorie (CAT) der am niedrigsten spezifizierten Komponente eines Produkts, Messfühlers oder Zubehörs nicht überschreiten.**

CAT II Messkategorie II ist für Messungen bestimmt, die auf Stromkreisen durchgeführt werden, die direkt mit der Niederspannungsanlage verbunden sind.

CAT III Messkategorie III ist für Messungen in der Gebäudeinstallation bestimmt.

CAT IV Messkategorie IV-Ausrüstung ist so konzipiert, dass sie Schutz gegen Spannungsspitzen der Primärversorgungsebene (z. B. Elektrizitätszähler oder Freileitungs- oder Erdleitungsversorgungssysteme) bietet.

## *Conforme a EN/IEC 61010-031:2002+A1:2008*

**⚠⚠ Avvertenza**

**Non utilizzare in ambienti CAT III o CAT IV senza il cappuccio di protezione installato. Il cappuccio di protezione riduce a meno di 4 mm la superficie di metallo della sonda esposto. Questo limita la possibilità che possano generarsi archi elettrici causati da eventuali cortocircuiti.**

**Non superare il valore nominale della categoria di misura (CAT) del componente con il valore nominale più basso di uno strumento, una sonda o un accessorio.**

CAT II La categoria di misura CAT II si riferisce a misure eseguite su circuiti collegati direttamente a una rete a bassa tensione.

CAT III Le misure di Categoria III si riferiscono a impianti installati in edifici.

CAT IV Gli apparecchi CAT IV sono realizzati per la protezione dai transitori nell'alimentazione principale, come un contatore elettrico o una rete interrata o aerea.