



Mode d'emploi

- Conforme à la norme EN61010-031:2002+A1:2008.
 - Dans des environnements de type CAT III ou CAT IV, utilisez les sondes de TL175 et TP175 avec la protection de pointe de sonde relevée à son maximum. Ainsi, la partie exposée de la pointe de sonde est plus petite et le risque d'un court-circuit électrique provoqué par un court-circuit en est réduit. Lorsque la protection est complètement abaissée, la pointe de sonde mesure 19 mm et est calibrée à 000 V CAT II.
 - Mesures IEC catégorie II : les équipements CAT II sont conçus pour des mesures réalisées sur des circuits directement connectés à des installations de basse tension.
 - Mesures IEC catégorie III : les équipements CAT III sont conçus pour des mesures réalisées sur des installations de bâtiments.
 - Mesures IEC catégorie IV : les équipements CAT IV sont conçus pour éviter les tensions transitoires au niveau d'alimentation principal, par exemple sur un compteur électrique ou un câble aérien ou souterrain public.
 - La sonde de test TL175 dispose d'une isolation WearGuard qui recouvre le cordon de mesure de deux couches de silicium isolant. Rouge ou noir à l'extérieur, blanc à l'intérieur. Ces couleurs vous permettent de savoir lorsqu'il faut utiliser la protection de pointe de sonde.

• Lorsqu'un AC172 ou A

personal injury: TLI75-80 TPI75-
1,000 V CAT III /

- 75 test probes in CAT III or CAT IV**
probe tip fully extended and correct category

anner not specified by the instructions, the
Replace leads that have the inner contrasting
that show high resistance.

or other accessories, the lowest category
plies. One exception is when the probe is
'5.

ened with water and mild detergent. DO NOT

ly connected to instrument and other

locations.

△△ Avertissement

Pour éviter tout choc électrique ou blessure :

 - NE PAS UTILISER au-delà des valeurs maximales.**
 - Dans des environnements CAT III ou CAT IV, utilisez les sondes de test TL175 ou TP175 avec la pointe de sonde complètement relevée et assurez-vous que la catégorie adéquate s'affiche dans la fenêtre.**
 - Utilisez cet appareil conformément aux instructions afin de ne pas détériorer la protection intégrée. Remplacez les câbles dont la couleur de contraste intérieure du fil est exposée ou présente une résistance élevée.**
 - En cas d'utilisation avec des instruments ou d'autres accessoires, les caractéristiques nominales de la catégorie la moins élevée de la combinaison s'appliquent. Cas particulier : lorsque la sonde est utilisée avec un AC172 ou un AC175.**

di istruzioni

- Conforme allo standard EN61010-031:2002+A1:2008.
 - In ambienti CAT III o CAT IV, utilizzare le sonde per test TL175 o TP175 con la protezione delle punte completamente estesa. La punta della sonda, essendo meno esposta, comporta un minor rischio di scariche ad arco provenienti dai cortocircuiti. Quando la protezione è completamente abbassata, la punta della sonda misura 19 mm e ha un valore nominale di 1000 V CAT II.
 - Categoria di misura IEC II - Gli apparecchi CAT II sono progettati per misure eseguite su circuiti direttamente collegati a un impianto a bassa tensione.
 - Categoria di misura IEC III - Gli apparecchi CAT III sono progettati per misure eseguite sugli impianti degli edifici.
 - Categoria di misura IEC IV - Gli apparecchi CAT IV sono progettati per la protezione dai transitori in impianti di alimentazione principale, come un contatore elettrico o una rete interrata o aerea.
 - La TL175 offre l'isolamento WearGuard che copre il puntale con due strati di silicone. Rosso o nero all'esterno, bianco all'interno. La differenza cromatica indica visivamente quando occorre sostituire i puntali.
 - Quando l'AC172 o l'AC175 è adeguatamente alloggiato sulla sonda per test TL175 o TP175, il valore nominale dell'AC172 o dell'AC175 e della TL175 o TP175 è 1000 V CAT III / 600 V CAT IV.
 - Entspricht dem Standard EN61010-031:2002+A1:2008.
 - In CAT III oder CAT IV Umgebungen die Sonde für den Test TL175 oder TP175 mit vollständig ausgestreckter Schutzleitung benutzen. Die Spitze der Sonde ist weniger ausgesetzt und hat einen geringeren Risikogehalt bei Bogenentladungen aus Kurzschlüssen. Wenn die Schutzleitung komplett abgesenkt ist, misst die Spitze 19 mm und hat eine nominale Spannung von 1000 V CAT II.
 - IEC Kategorie II - Die Geräte der Kategorie II sind für Messungen an geschalteten Netzzweigen konzipiert.
 - IEC Kategorie III - Die Geräte der Kategorie III sind für Messungen an Gebäuden konzipiert.
 - IEC Kategorie IV - Die Geräte der Kategorie IV sind für die Schutzmaßnahmen an den Leitern des Haupthebels konzipiert, wie zum Beispiel einem Stromzähler oder einer unterbrochenen Leitung.
 - Der Testkopf AC172 oder AC175 muss ordnungsgemäß in die Sonde für den Test TL175 oder TP175 eingefügt werden, um eine nominale Spannung von 1000 V CAT III / 600 V CAT IV zu gewährleisten.
 - Wenn der Testkopf AC172 oder AC175 ordnungsgemäß in die Sonde für den Test TL175 oder TP175 eingefügt wird, beträgt die nominale Spannung des AC172 oder AC175 sowie der TL175 oder TP175 1000 V CAT III / 600 V CAT IV.

Prevenire scosse elettriche o lesioni:

11273-217

- Non utilizzare le sonde per test CAT3 o CAT5 in ambienti CAT III o CAT IV senza la punta completamente estesa e il valore nominale corretto visibile nelle sonde stesse.
 - Usare il prodotto solo conformemente a queste istruzioni o si rischia di compromettere la protezione interna. Sostituire i puntali con colori interni in contrasto rispetto al filo esposto, o che mostrano una resistenza elevata.
 - Se utilizzato con strumenti o altri accessori, si applica il valore nominale inferiore della combinazione. Un'eccezione è rappresentata dall'utilizzo della sonda in combinazione con l'AC172 o l'AC175.
 - Pulire con un panno morbido, inumidito con acqua e detergente neutro. NON IMMERGERE in alcun liquido.
 - Accertarsi che i cavetti di prova siano saldamente collegati allo strumento e ad altri accessori.
 - NON USARE in luoghi umidi o bagnati.

di istruzione

di istruzioni

- Cumple con EN61010-031:2002+A1:2008.
 - En entornos de CAT III o CAT IV, utilice las sondas de prueba TL175 o TP175 con la protección de la punta de la sonda completamente extendida. De este modo, se reduce la exposición de la punta de sonda para reducir la posibilidad de que se produzca un arco eléctrico en cortocircuitos. Con la protección completamente retraída, la punta de la sonda es de 19 mm, y tiene CAT II de 1000 V.
 - Categoría II de medición IEC. El equipo de CAT II está diseñado para realizar mediciones en circuitos conectados directamente a la instalación de baja tensión.
 - Categoría III de medición IEC. El equipo de CAT III está diseñado para realizar mediciones en la instalación del edificio.
 - Categoría IV de medición IEC. El equipo de CAT IV está diseñado para proteger contra corrientes transitorias de nivel de suministro primario, tales como un multímetro eléctrico o un servicio público subterráneo o aéreo.
 - El TL175 cuenta con aislamiento WearGuard que cubre el cable con dos capas de aislamiento de silicona. Roja o negra en el exterior y blanca en el interior. De este modo, se proporciona una clara advertencia visual cuando es necesario reemplazar los cables.
 - Cuando un AC172 o AC175 se asienta correctamente en una sonda de prueba TL175 o TP175, la clasificación del AC172 o AC175, y TL175 o TP175 es de CAT III de 1000 V o CAT IV de 600 V.

! Warnung

W

chem Schlag oder

- NO LO UTILICE por encima de los valores nominales máximos especificados.
 - No use las sondas de prueba TL175 o TP175 en entornos de CAT III o IV sin que la protección de la punta esté completamente extendida, y sin que la categoría correcta aparezca en la ventana correspondiente.
 - Si este producto se utiliza de forma distinta a lo especificado en las instrucciones, la protección podría verse afectada. Reemplace los electrodos que tengan el color de contraste interior del cable a la vista, o que muestren una alta resistencia.
 - Cuando se utiliza con instrumentos u otros accesorios, se aplica el valor nominal de la categoría inferior de la combinación. Existe la excepción de cuando la sonda se usa junto con un AC172 o AC175.
 - Límpiala con una toalla suave humedecida con agua y un detergente suave. NO LA SUMERJA en líquido.
 - Asegúrese de que los electrodos están bien conectados al instrumento y otros accesorios.
 - NO LA USE en ubicaciones húmedas o mojadas.

Hoja de instrucciones

Hoja de instrucciones

- Cumple con EN61010-031:2002+A1:2008.

En entornos de CAT III o CAT IV, utilice las sondas de prueba TL175 o TP175 con la protección de la punta de la sonda completamente extendida. De este modo, se reduce la exposición de la punta de sonda para reducir la posibilidad de que se produzca un arco eléctrico en cortocircuitos. Con la protección completamente retraída, la punta de la sonda es de 19 mm, y tiene CAT II de 1000 V.

Categoría II de medición IEC. El equipo de CAT II está diseñado para realizar mediciones en circuitos conectados directamente a la instalación de baja tensión.

Categoría III de medición IEC. El equipo de CAT III está diseñado para realizar mediciones en la instalación del edificio.

Categoría IV de medición IEC. El equipo de CAT IV está diseñado para proteger contra corrientes transitorias de nivel de suministro primario, tales como un multímetro eléctrico o un servicio público subterráneo o aéreo.

El TL175 cuenta con aislamiento WearGuard que cubre el cable con dos capas de aislamiento de silicona. Roja o negra en el exterior y blanca en el interior. De este modo, se proporciona una clara advertencia visual cuando es necesario reemplazar los cables.

Cuando un AC172 o AC175 se asienta correctamente en una sonda de prueba TL175 o TP175, la clasificación del AC172 o AC175, y TL175 o TP175 es de CAT III de 1000 V o CAT IV de 600 V.

- Evitar descargas eléctricas o lesiones personales:
 - NO LO UTILICE por encima de los valores nominales máximos especificados.
 - No use las sondas de prueba TL175 o TP175 en entornos de CAT III o IV sin que la protección de la punta esté completamente extendida, y sin que la categoría correcta aparezca en la ventana correspondiente.
 - Si este producto se utiliza de forma distinta a lo especificado en las instrucciones, la protección podría verse afectada. Reemplace los electrodos que tengan el color de contraste interior del cable a la vista, o que muestren una alta resistencia.
 - Cuando se utiliza con instrumentos u otros accesorios, se aplica el valor nominal de la categoría inferior de la combinación. Existe la excepción de cuando la sonda se usa junto con un AC172 o AC175.
 - Límpiala con una toalla suave humedecida con agua y un detergente suave. NO LA SUMERJA en líquido.
 - Asegúrese de que los electrodos están bien conectados al instrumento y otros accesorios.
 - NO LA USE en ubicaciones húmedas o mojadas.

Folha de instruções

- Em conformidade com EN61010-031:2002+A1:2008.
- Em ambientes CAT III ou CAT IV, usar as sondas de teste TL175 ou TP175 com a proteção da ponta da sonda totalmente estendida. Isso reduz a ponta exposta da sonda para reduzir a possibilidade de o arco piscar devido a curtos-circuitos. Quando a proteção é totalmente recolhida, a ponta da sonda tem 19 mm e é classificada como 1000V CAT III.
- Medição IEC Categoria II - Equipamentos classificados como CAT II são projetados para medições realizadas em circuitos diretamente conectados a instalações de baixa voltagem.
- Medição IEC Categoria III - Equipamentos classificados como CAT III são projetados para medições realizadas em instalações prediais.
- Medição IEC Categoria IV - Equipamentos classificados como CAT IV são projetados para oferecer proteção contra transientes no nível de alimentação primária, como por exemplo, em relógios de eletricidade ou serviço de fornecimento elétrico subterrâneo.
- A TL175 oferece isolamento de proteção contra desgaste que cobre o terminal de teste com duas camadas de silicone isolantes. Vermelho ou preto na parte exterior, com branco na parte interior. Isso oferece um sinal visual sobre quando os terminais de teste devem ser substituídos.
- Quando uma AC172 ou uma AC175 é devidamente assentada na sonda de teste TL175 ou TP175, a AC172 ou a AC175 e a TL175 ou a TP175 são classificadas como 1000V CAT III / 600V CAT IV.

⚠️ Cuidado

- Para evitar choque elétrico ou lesão corporal:
- NÃO USE acima das classificações máximas.
 - Não use as sondas de teste TL175 ou TP175 em ambientes classificados como CAT III ou CAT IV, sem que a ponta da sonda esteja totalmente estendida e que a classificação de categoria correta esteja visível na janela.
 - Se este produto for usado de forma diferente da especificada pelas instruções, a proteção poderá ser prejudicada. Substitua os terminais que apresentem a cor interna contrastante do fio exposta ou que apresentem alta resistência.
 - Quando usado com instrumentos ou outros acessórios, aplica-se a classificação de categoria mais baixa do conjunto. Uma exceção é quando a sonda é usada com a AC172 ou a AC175.
 - Limpe com uma toalha macia umedecida com água e detergente neutro. NÃO MERGULHE em líquido.
 - Assegure-se de que os terminais de teste estejam firmemente conectados ao instrumento e aos outros acessórios.
 - NÃO USE em locais molhados ou úmidos.

(Portuguese)

(Dutch)

Instructieblad

- Voldoet aan EN61010-031:2002+A1:2008.
- Gebruik in CAT III of CAT IV omgevingen de meetprobes TL175 of TP175 met de meetpenbescherming volledig uitgeschoven. Dit verkort het blootliggende deel van de meetpen en verkleint het risico op boogontladingen door kortsluiting. Met de bescherming volledig ingeschoven, is de meetpen 19 mm lang en voldoet deze aan 1000V CAT II.
- IEC-meetcategorie II - Uitrusting voor CAT II is ontworpen voor metingen op circuits die direct zijn aangesloten op de laagspanningsinstallatie.
- IEC-meetcategorie III - Uitrusting voor CAT III is ontworpen voor metingen aan installaties in gebouwen.
- IEC-meetcategorie IV - Uitrusting voor CAT IV is ontworpen ter bescherming tegen stootspanningen van netspanningsniveau, zoals een elektriciteitsmeter of een bovengrondse of ondergrondse nutsvoorziening.
- De TL175 beschikt over WearGuard-isolatie, waarbij het meetsnoer is bedekt met twee lagen siliconenisolatie. Rood of zwart aan de buitenzijde en wit aan de binnenzijde. Hierbij is het zichtbaar wanneer de meetsnoeren moeten worden vervangen.
- Als een AC172 of AC175 correct wordt aangebracht op meetprobe TL175 of TP175, is de specificatie van de AC172 of AC175 en de TL175 of TP175 1000V CAT III / 600V CAT IV.

⚠️ Waarschuwing

- Ga als volgt te werk om elektrische schokken of lichamelijk letsel te voorkomen:
- NIET GEBRUIKEN boven maximale waarderingen.
 - Gebruik geen meetprobes TL175 of TP175 in CAT III of CAT IV omgevingen tenzij de meetpen volledig is uitgeschoven en de juiste veiligheidsspecificatie zichtbaar is in het venster.
 - Gebruik dit product uitsluitend zoals beschreven in de instructies, anders wordt mogelijk de beveiliging niet geboden. Vervang kabels waarvan de binnenneste contrasterende kleuren van de snoeren blootliggen, of die een hoge weerstand hebben.
 - Bij gebruik met instrumenten of andere toebehoren, is de laagste categorie van de combinatie van toepassing. De enige uitzondering hierop is wanneer de pen wordt gebruikt met de AC172 of AC175.
 - Reinigen met een zachte doek, met water en een mild reinigingsmiddel. NIET IN VLOEISTOF ONDERDOMPELEN.
 - Zorg dat de testkabels stevig zijn aangesloten op het instrument en overige toebehoren.
 - NIET GEBRUIKEN op natte of vochtige locaties.

⚠️ Advarsel

⚠️ Advarsel

⚠️ Varsitus

⚠️ Varsitus

- Overholder EN61010-031:2002+A1:2008.
- I CAT III- eller KAT IV-miljøer skal testproberne TL175 eller TP175 anvendes med probespidsens helt utdraget. Dette minsker den ubeskyttede delen av meetpenen og reduserer risikoen for bueudladninger pga. kortslutninger. Når beskyttelsen er trukket helt ut, er probespissen 19 mm og klassifisert til 1000 V KAT II.
- IEC-måleinstrumentkategori II - Udstyr i KAT II er udviklet til målinger, der udføres på direkte tilsluttede lavspændingsinstallationer.
- IEC-måleinstrumentkategori III - Udstyr i KAT III er udviklet til målinger, der udføres ved bygningsinstallationer.
- IEC-måleinstrumentkategori IV - Udstyr i KAT IV er udviklet til at yde beskyttelse mod stødspænding i forsyningsnettet, såsom el-målere, luft- og jordstik.
- TL175 giver WearGuard-isolering, der dækker testledningerne med to lag af silikonisolering. Rød eller sort på ydersiden og hvid på inder siden. Dette giver en overhengende eller underjordisk stømledning.
- TL175 har WearGuard-isolations som dekker testledningene med to lag maanipinnan läpäuleolla olevasta tai maanalaisesta energiakelustusta.
- När en AC172 eller AC175 er korrekt placerad på TL175 eller TP175 testproben, är AC172 eller AC175 og TL175 klassificerat till 1000 V CAT III / 600 V CAT IV.
- Kun AC172 tai AC175 on kytketty oikein TL175- tai TP175-mittausjohtoon, AC172:n ja AC175:n sekä TL175:n tai TP175:n luokitus on 1000 V CAT III / 600 V CAT IV.

⚠️ Advarsell

⚠️ Varsitus

- Yhteensopiva standardin EN61010-031:2002+A1:2008 kanssa.
- Käytä TL175- tai TP175-mittausjohtoa CAT III- tai CAT IV-ympäristöissä niin, että kärkisuojus on kokonaan laajennettuna. Tämä pienentää mittakäyrän paljasta osaa ja alentaa oikosulkujen aiheuttamien valokaarien vaaraa. Kun suojuus on kokonaan sisään vedettyä, mittapään käyrän pituus on 19 mm, ja se täyttää 1000V CAT II -vaatimukset.
- IEC-mittausluokan II (CAT II -ympäristön) mukaiset laitteet on tarkoitettu kretseri, joka on suoraan pienjänneaseen nissä liitetystä piireistä.
- IEC-mittausluokan III (CAT III -ympäristön) mukaiset laitteet on tarkoitettu mittausten tekemiseen rakennusasennuksista.
- IEC-mittausluokan IV (CAT IV -ympäristön) laitteet on suunniteltu suojaamaan signaleja, joita tuovat päävirtatasot lähestään, kuten sähkömittari tai maanpinnan läpäuleolla olevasta tai maanalaisesta energiakelustusta.
- TL175 har WearGuard-isolering, der dækker testledningerne med to lag af silikonisolering. Rød eller svart på utsiden og hvit på insiden. Dette gir en overhengende eller underjordisk ledning.
- TL175 är utrustad med WearGuard-isolering som täcker testsladden med två silikonisolering. Röd eller svart på utsidan och vit på insidan. Detta ger en visuell varsel om hur testsladdarna ska bytas ut.
- När en AC172 eller AC175 är korrekt placerad på TL175 eller TP175 testproben, är AC172 eller AC175 och TL175 klassificerade till 1000 V CAT III / 600 V CAT IV.

⚠️ Advarsell

⚠️ Varsitus

- Overensstämmer med EN61010-031:2002+A1:2008.

- Använd TL175- eller TP175-testprober med probespidsens helt utdraget i probespidsens hel utdraget. Dette minskar den ubeskyttede delen av probespissen og reduserer risikoen for bueudladninger pga. kortslutninger. När afskærmeningen er helt tilbagetrukket, er probespidsen 19 mm og klassifiseret til 1000 V CAT II.

- IEC-måleinstrumentkategori II - Udstyr i KAT II er udviklet til målinger, der udføres på kredsløb, der er direkte tilsluttet lavspændingsinstallationer.

- IEC-måleinstrumentkategori III - Udstyr i KAT III er udviklet til målinger, der udføres ved bygningsinstallationer.

- IEC-måleinstrumentkategori IV - Udstyr i KAT IV er udviklet til at yde beskyttelse mod stødspænding i forsyningsnettet, såsom el-målere, luft- og jordstik.

- TL175 giver WearGuard-isolering, der dækker testledningerne med to lag af silikonisolering. Rød eller svart på utsiden og hvit på insiden. Dette gir en visuell varsel om hvor testsladdarna ska bytas ut.

- När en AC172 eller AC175 är korrekt placerad på TL175 eller TP175 testproben, är AC172 eller AC175 och TL175 klassificerade till 1000 V CAT III / 600 V CAT IV.

⚠️ Varning

⚠️ Varsitus

- Overensstämmer med EN61010-031:2002+A1:2008.

- Använd TL175- eller TP175-testprober med probespidsens helt utdraget i probespidsens hel utdraget. Dette minskar den ubeskyttede delen av probespissen og reduserer risikoen for bueudladninger pga. kortslutninger. När afskærmeningen är helt tilbagetrukket, är probespetsen 19 mm och klassad till 1000 V CAT II.

- IEC-måleinstrumentkategori II - Udstyr i KAT II er udviklet til målinger, der udføres på kredsløb, der er direkte tilsluttet lavspændingsinstallationer.

- IEC-måleinstrumentkategori III - Udstyr i KAT III er udviklet til målinger, der udføres ved bygningsinstallationer.

- IEC-måleinstrumentkategori IV - Udstyr i KAT IV er udviklet til at yde beskyttelse mod stødspænding i forsyningsnettet, såsom el-målere, luft- og jordstik.

- TL175 giver WearGuard-isolering, der dækker testledningerne med to lag af silikonisolering. Rød eller svart på utsiden og hvit på insiden. Dette gir en visuell varsel om hvor testsladdarna ska bytas ut.

- När en AC172 eller AC175 är korrekt placerad på TL175 eller TP175 testproben, är AC172 eller AC175 och TL175 klassificerade till 1000 V CAT III / 600 V CAT IV.

⚠️ Varning

⚠️ Varsitus

- Overensstämmer med EN61010-031:2002+A1:2008.

- Använd TL175- eller TP175-testprober med probespidsens helt utdraget i probespidsens hel utdraget. Dette minskar den ubeskyttede delen av probespissen og reduserer risikoen for bueudladninger pga. kortslutninger. När afskærmeningen är helt tilbagetrukket, är probespetsen 19 mm och klassad till 1000 V CAT II.

- IEC-måleinstrumentkategori II - Udstyr i KAT II er udviklet til målinger, der udføres på kredsløb, der er direkte tilsluttet lavspændingsinstallationer.

- IEC-måleinstrumentkategori III - Udstyr i KAT III er udviklet til målinger, der udføres ved bygningsinstallationer.

- IEC-måleinstrumentkategori IV - Udstyr i KAT IV er udviklet til at yde beskyttelse mod stødspænding i forsyningsnettet, såsom el-målere, luft- og jordstik.

- TL175 giver WearGuard-isolering, der dækker testledningerne med to lag af silikonisolering. Rød eller svart på utsiden og hvit på insiden. Dette gir en visuell varsel om hvor testsladdarna ska bytas ut.

- När en AC172 eller AC175 är korrekt placerad på TL175 eller TP175 testproben, är AC172 eller AC175 och TL175 klassificerade till 1000 V CAT III / 600 V CAT IV.

⚠️ Varning

⚠️ Varsitus

- Overensstämmer med EN61010-031:2002+A1:2008.

- Använd TL175- eller TP175-testprober med probespidsens helt utdraget i probespidsens hel utdraget. Dette minskar den ubeskyttede delen av probespissen og reduserer risikoen för bueudladningar från kortslutningar. När skyddet är helt tillbagatrucket, är probespetsen 19 mm och klassad till 1000 V CAT II.

- IEC-måleinstrumentkategori II - Udstyr i KAT II er udviklet til målinger, der udføres på kredsløb, der er direkte tilsluttet lavspændingsinstallationer.

- IEC-måleinstrumentkategori III - Udstyr i KAT III er udviklet til målinger, der udføres ved bygningsinstallationer.

- IEC-måleinstrumentkategori IV - Udstyr i KAT IV er udviklet til at yde beskyttelse mod stødspænding i forsyningsnettet, såsom el-målere, luft- og jordstik.

- TL175 giver WearGuard-isolering, der dækker testledningerne med to lag af silikonisolering. Rød eller svart på utsiden og hvit på insiden. Dette gir en visuell varsel om hvor testsladdarna ska bytas ut.

- När en AC172 eller AC175 är korrekt placerad på TL175 eller TP175 testproben, är AC172 eller AC175 och TL175 klassificerade till 1000 V CAT III / 600 V CAT IV.

⚠️ Varning

⚠️ Varsitus

- Overensstämmer med EN61010-031:2002+A1:2008.

- Använd TL175- eller TP175-testprober med probespidsens helt utdraget i probespidsens hel utdraget. Dette minskar den ubeskyttede delen av probespissen och reduserar risken för bueudladningar från kortslutningar. När skyddet är helt tillbakadrivet är probespetsen 19 mm och klassad till 1000 V CAT II.

- IEC-måleinstrumentkategori II - Udstyr i KAT II er udviklet til målinger, der udføres på kredsløb, der er direkte tilsluttet lavspændingsinstallationer.

- IEC-måleinstrumentkategori III - Udstyr i KAT III er udviklet til målinger, der udføres ved bygningsinstallationer.

- IEC-måleinstrumentkategori IV - Udstyr i KAT IV er udviklet til at yde beskyttelse mod stødspænding i forsyningsnettet, såsom el-målere, luft- og jordstik.

- TL175 giver WearGuard-isolering, der dækker testledningerne med to lag af silikonisolering. Rød eller svart på utsiden og hvit på insiden. Dette gir en visuell varsel om hvor testsladdarna ska bytas ut.

- När en AC172 eller AC175 är korrekt placerad på TL175 eller TP175 testproben, är AC172 eller AC175 och TL175 klassificerade till 1000 V CAT III / 600 V CAT IV.

⚠️ Varning

⚠️ Varsitus

- Overensstämmer med EN61010-031:2002+A1:2008.

- Använd TL175- eller TP175-testprober med probespidsens helt utdraget i probespidsens hel utdraget. Dette minskar den ubeskyttede delen av probespissen och reduserar risken för bueudladningar från kortslutningar. När skyddet är helt tillbakadrivet är probespetsen 19 mm och klassad till 1000 V CAT II.

- IEC-måleinstrumentkategori II - Udstyr i KAT II er udviklet til målinger, der udføres på kredsløb, der er direkte tilsluttet lavspændingsinstallationer.

- IEC-måleinstrumentkategori III - Udstyr i KAT III er udviklet til målinger, der udføres ved bygningsinstallationer.

- IEC-måleinstrumentkategori IV - Udstyr i KAT IV er udviklet til at yde beskyttelse mod stødspænding i forsyningsnettet, såsom el-målere, luft- og jordstik.

- TL175 giver WearGuard-isolering, der dækker testledningerne med to lag af silikonisolering. Rød eller svart på utsiden og hvit på insiden. Dette gir en visuell varsel om hvor testsladdarna ska bytas ut.

- När en AC172 eller AC175 är korrekt placerad på TL175 eller TP175 testproben, är AC172 eller AC175 och TL175 klassificerade till 1000 V CAT III / 600 V CAT IV.

⚠️ Varning

⚠️ Varsitus

- Overensstämmer med EN61010-031:2002+A1:2008.

取扱説明書

- EN61010-031:2002+A1:2008 準拠。
- CAT III または CAT IV 環境では、TL175 または TP175 テスト・プローブを、プローブの先端を引き伸ばした状態で使用します。これによりプローブの先端の露出を抑え、短絡によるアーカフラッシュの危険性を軽減します。ガードを完全に格納した状態では、プローブ先端の長さは 19 mm で 1000V CAT II 準拠です。
- IEC 測定カテゴリー II - CAT II 機器は、低電圧設備に直接接続された回路で行われる測定用として設計されています。
- IEC 測定カテゴリー III - CAT III 機器は、ビル設備で行われる測定向けに設計されています。
- IEC 測定カテゴリー IV - CAT IV 機器は、電気メーターや、高架または地下電線など、供給源からの過渡電流に対する保護を目的に設計されています。
- TL175 には、テストリードを覆う2層のシリコン絶縁WearGuardで2重被膜になっています。外側は赤または黒で、内側は白になっています。この色の違いにより、テスト・リードの交換時期が目視で分かるようにになっています。
- AC172 または AC175 が TL175 または TP175 テスト・プローブに正しく装着されている場合、AC172 または AC175、および TL175 または TP175 は 1000V CAT III / 600V CAT IV 準拠です。

⚠️ 警告

感電や怪我を防ぐため、次の注意事項を遵守してください。

- 最大定格を超えて使用しないでください。
- プローブの先端が完全に引き伸ばされていない状態や、正しいカテゴリー規格がウインドウに表示されていない状態で、TL175 または TP 175 テスト・プローブを CAT III または CAT IV 環境で使用しないでください。
- 注意事項を遵守せず製品を使用した場合、保護機能が損なわれる恐れがあります。テスト・リードが変色する、被覆が破れる、または高抵抗を示す場合は、すぐに使用を中止してください。
- 測定器、または他の付属品と組み合わせて使用する場合は、最も低いカテゴリー定格が適用されます。プローブを AC 172 または AC 175 と共に使用する場合は、例外に当たります。
- 水と中性洗剤で湿らせた柔らかいタオルで清掃します。絶対に液体には浸さないでください。
- テスト・リードが測定器及びアクセサリー等に適切に接続されていることを確認してください。
- 濡れた状態、また高温多湿な場所では使用しないでください。

⚠️ 경고

감전 또는 상해를 예방하려면:

- 최대 정격 이상으로 사용하지 마십시오.
- TL175 또는 TP175 테스트 프로브를 프로브 팀이 완전히 펼쳐지지 않은 상태에서 CAT III 또는 CAT IV 환경에서 사용하지 마십시오. 창에는 해당 범주 등급이 표시되어야 합니다.
- 이 제품을 지침에서 지정된 방식으로 사용하지 않을 경우, 보호 기능이 저하될 수 있습니다. 노출된 전선의 내부 색상이 변색되거나 높은 저항이 발견되면 리드를 교체하십시오.
- 기기 또는 다른 부속품과 함께 사용할 경우 해당 조합에 대한 최저 범주의 정격이 적용됩니다. 프로브가 AC172 또는 AC175와 함께 사용되는 경우는 예외입니다.
- 기기를 청소할 때는 부드러운 천에 물 또는 중성 세제를 적셔 사용하십시오.
- 테스트 리드가 기기와 다른 부속품에 제대로 연결되었는지 확인하십시오.
- 젖어 있거나 습기가 많은 장소에서는 사용하지 마십시오.

사용 설명서

- EN61010-031:2002+A1:2008 준수
- CAT III 또는 CAT IV 환경에서는 프로브 팀 가드를 최대한 길게 펼쳐 TL175 또는 TP175 테스트 프로브를 사용하십시오. 이는 프로브 팀의 노출을 줄여 짧은 회로에서 아크 플래시(arc flash) 발생 가능성을 낮춥니다. 가드가 속으로 완전히 들어가면 프로브 팀은 19mm이며 정격 1000V CAT II에 해당합니다.
- IEC 측정 범주 II - CAT II 장비는 저전압 설치에 직접 연결되는 회로에서 측정을 수행하도록 설계되었습니다.
- IEC 측정 범주 III - CAT III 장비는 건물 설치에 대한 측정을 수행하도록 설계되었습니다.
- IEC 측정 범주 IV - CAT IV 장비는 전기 계측기 또는 과부하가 걸리거나 지하의 기반 설비 등과 같이 기본 공급 레벨에서 발생하는 과도 전류로부터 보호되도록 설계되었습니다.
- TL175는 두 층의 실리콘 절연이 되어 있는 테스트 리드를 보호할 WearGuard 절연을 제공합니다. 외부는 빨간색 또는 검은색이며 내부는 흰색입니다. 이는 테스트 리드 교체가 필요한 시점은 시각적으로 알려줍니다.
- AC172 또는 AC175가 TL175 또는 TP175 테스트 프로브에 안착된 경우 AC172 또는 AC175, TL175 또는 TP175는 정격 1000V CAT III / 600V CAT IV에 해당합니다.

⚠️ 경고

説明書

- 符合 EN61010-031:2002+A1:2008 标准。

⚠️ 警告

- 在 CAT III 或 CAT IV 环境中，使用 TL175 或 TP175 测試探針時應將探針尖端防護裝置完全拉出。如此可減少探針尖無遮蔽的部分，以降低電弧闪光短路的可能性。防護罩完全展开时，探针尖长 19 毫米，额定电压达到 1000V CAT II。
- IEC 測量第 II 類 - CAT II 設備設計可在直接連接低電壓裝置的電路上進行測量。
- IEC 測量第 III 類 - CAT III 設備設計可在建物裝置內進行測量。
- IEC 測量第 IV 類 - CAT IV 設備設計可防止如電錶或空中/地下公用事業服務等主要供電位準產生的瞬變電壓。
- IEC Measurement Category IV - CAT IV (第四类) 设备的设计能使设备承受一级电源等级，如电表或高空线路或电下线路设施产生的瞬态电压。
- TL175 提供 WearGuard 絶緣功能，以二層矽膠絕緣材質包覆測試表筆。表筆的外側為紅色或黑色，內側則為白色。如此一來，即能目測辨別何時需要更換表筆。
- TL175 提供防磨损绝缘，通过两层硅绝缘材料为测试表笔提供保护。外部为红色或黑色，内部为白色。这是为了在测试表笔需要更换时提供视觉警告。
- 當 AC172 或 AC175 正確放置在 TL175 或 TP175 測試探針上時，AC172 或 AC175 與 TL175 或 TP175 的額定電壓分別為 1000V CAT III / 600V CAT IV。
- เมื่อใช้ AC172 หรือ AC175 ประกอบกับ TL175 หรือ TP175 AC172 หรือ AC175 และ TL175 หรือ TP175 จะจัดเป็น 1000V CAT III / 600V CAT IV

⚠️ 警告

- 佩戴 EN61010-031:2002+A1:2008

⚠️ 警告

- 在 CAT III 或 CAT IV 环境中，使用 TL175 或 TP175 测試探針時應將探針尖端防護裝置完全拉出。如此可減少探針尖無遮蔽的部分，以降低電弧闪光短路的可能性。防護罩完全展开时，探针尖长 19 毫米，额定电压达到 1000V CAT II。

- IEC 測量第 II 類 - CAT II (第二类) 设备的设计使其可在直接与低压安装设备连接的电路上进行测量。

- IEC 測量类别 III - CAT III (第三类) 设备的设计用于在建筑物安装中进行测量。

- IEC 測量类别 IV - CAT IV (第四类) 设备的设计用于在建筑物安装中进行测量。

- IEC Measurement Category III - อุปกรณ์ CAT III ออกแบบมาเพื่อทำการวัดในบริการวัดในที่ตั้ง

- IEC Measurement Category IV - อุปกรณ์ CAT IV ออกแบบมาเพื่อทำการวัดในที่ตั้ง

- TL175 提供 WearGuard 絶緣功能，以二層矽膠絕緣材質包覆測試表筆。表筆的外側為紅色或黑色，內側則為白色。如此一來，即能目測辨別何時需要更換表筆。

- TL175 提供防磨损绝缘，通过两层硅绝缘材料为测试表笔提供保护。外部为红色或黑色，内部为白色。这是为了在测试表笔需要更换时提供视觉警告。

- 當 AC172 或 AC175 正確放置在 TL175 或 TP175 測試探針上時，AC172 或 AC175 與 TL175 或 TP175 的額定電壓分別為 1000V CAT III / 600V CAT IV。

- เมื่อใช้ AC172 หรือ AC175 ประกอบกับ TL175 หรือ TP175 AC172 หรือ AC175 และ TL175 หรือ TP175 จะจัดเป็น 1000V CAT III / 600V CAT IV

⚠️ 警告

- 佩戴 EN61010-031:2002+A1:2008

- 在 CAT III 或 CAT IV 环境中，使用 TL175 或 TP175 测試探針時應將探針尖端防護裝置完全拉出。如此可減少探針尖無遮蔽的部分，以降低電弧闪光短路的可能性。防護罩完全展开时，探针尖长 19 毫米，额定电压达到 1000V CAT II。

- IEC 測量第 II 類 - CAT II (第二类) 设备的设计使其可在直接与低压安装设备连接的电路上进行测量。

- IEC 測量类别 III - CAT III (第三类) 设备的设计用于在建筑物安装中进行测量。

- IEC 測量类别 IV - CAT IV (第四类) 设备的设计用于在建筑物安装中进行测量。

- IEC Measurement Category III - อุปกรณ์ CAT III ออกแบบมาเพื่อทำการวัดในที่ตั้ง

- IEC Measurement Category IV - อุปกรณ์ CAT IV ออกแบบมาเพื่อทำการวัดในที่ตั้ง

- TL175 提供 WearGuard 絶緣功能，以二層矽膠絕緣材質包覆測試表筆。表筆的外側為紅色或黑色，內側則為白色。如此一來，即能目測辨別何時需要更換表筆。

- TL175 提供防磨损绝缘，通过两层硅绝缘材料为测试表笔提供保护。外部为红色或黑色，内部为白色。这是为了在测试表笔需要更换时提供视觉警告。

- 當 AC172 或 AC175 正確放置在 TL175 或 TP175 測試探針上時，AC172 或 AC175 與 TL175 或 TP175 的額定電壓分別為 1000V CAT III / 600V CAT IV。

- เมื่อใช้ AC172 หรือ AC175 ประกอบกับ TL175 หรือ TP175 AC172 หรือ AC175 และ TL175 หรือ TP175 จะจัดเป็น 1000V CAT III / 600V CAT IV

⚠️ 警告

- 佩戴 EN61010-031:2002+A1:2008

- 在 CAT III 或 CAT IV 环境中，使用 TL175 或 TP175 测試探針時應將探針尖端防護裝置完全拉出。如此可減少探針尖無遮蔽的部分，以降低電弧闪光短路的可能性。防護罩完全展开时，探针尖长 19 毫米，额定电压达到 1000V CAT II。

- IEC 測量第 II 類 - CAT II (第二类) 设备的设计使其可在直接与低压安装设备连接的电路上进行测量。

- IEC 測量类别 III - CAT III (第三类) 设备的设计用于在建筑物安装中进行测量。

- IEC 測量类别 IV - CAT IV (第四类) 设备的设计用于在建筑物安装中进行测量。

- IEC Measurement Category III - อุปกรณ์ CAT III ออกแบบมาเพื่อทำการวัดในที่ตั้ง

- IEC Measurement Category IV - อุปกรณ์ CAT IV ออกแบบมาเพื่อทำการวัดในที่ตั้ง

- TL175 提供 WearGuard 絶緣功能，以二層矽膠絕緣材質包覆測試表筆。表筆的外側為紅色或黑色，內側則為白色。如此一來，即能目測辨別何時需要更換表筆。

- TL175 提供防磨损绝缘，通过两层硅绝缘材料为测试表笔提供保护。外部为红色或黑色，内部为白色。这是为了在测试表笔需要更换时提供视觉警告。

- 當 AC172 或 AC175 正確放置在 TL175 或 TP175 測試探針上時，AC172 或 AC175 與 TL175 或 TP175 的額定電壓分別為 1000V CAT III / 600V CAT IV。

- เมื่อใช้ AC172 หรือ AC175 ประกอบกับ TL175 หรือ TP175 AC172 หรือ AC175 และ TL175 หรือ TP175 จะจัดเป็น 1000V CAT III / 600V CAT IV

⚠️ 警告

- 佩戴 EN61010-031:2002+A1:2008

- 在 CAT III 或 CAT IV 环境中，使用 TL175 或 TP175 测試探針時應將探針尖端防護裝置完全拉出。如此可減少探針尖無遮蔽的部分，以降低電弧闪光短路的可能性。防護罩完全展开时，探针尖长 19 毫米，额定电压达到 1000V CAT II。

- IEC 測量第 II 類 - CAT II (第二类) 设备的设计使其可在直接与低压安装设备连接的电路上进行测量。

- IEC 測量类别 III - CAT III (第三类) 设备的设计用于在建筑物安装中进行测量。

- IEC 測量类别 IV - CAT IV (第四类) 设备的设计用于在建筑物安装中进行测量。

- IEC Measurement Category III - อุปกรณ์ CAT III ออกแบบมาเพื่อทำการวัดในที่ตั้ง

- IEC Measurement Category IV - อุปกรณ์ CAT IV ออกแบบมาเพื่อทำการวัดในที่ตั้ง

- TL175 提供 WearGuard 絶緣功能，以二層矽膠絕緣材質包覆測試表筆。表筆的外側為紅色或黑色，內側則為白色。如此一來，即能目測辨別何時需要更換表筆。

- TL175 提供防磨损绝缘，通过两层硅绝缘材料为测试表笔提供保护。外部为红色或黑色，内部为白色。这是为了在测试表笔需要更换时提供视觉警告。

- 當 AC172 或 AC175 正確放置在 TL175 或 TP175 測試探針上時，AC172 或 AC175 與 TL175 或 TP175 的額定電壓分別為 1000V CAT III / 600V CAT IV。

- เมื่อใช้ AC172 หรือ AC175 ประกอบกับ TL175 หรือ TP175 AC172 หรือ AC175 และ TL175 หรือ TP175 จะจัดเป็น 1000V CAT III / 600V CAT IV

⚠️ 警告

- 佩戴 EN61010-031:2002+A1:2008

- 在 CAT III 或 CAT IV 环境中，使用 TL175 或 TP175 测試探針時應將探針尖端防護裝置完全拉出。如此可減少探針尖無遮蔽的部分，以降低電弧闪光短路的可能性。防護罩完全展开时，探针尖长 19 毫米，额定电压达到 1000V CAT II。

- IEC 測量第 II 類 - CAT II (第二类) 设备的设计使其可在直接与低压安装设备连接的电路上进行测量。

- IEC 測量类别 III - CAT III (第三类) 设备的设计用于在建筑物安装中进行测量。

- IEC 測量类别 IV - CAT IV (第四类) 设备的设计用于在建筑物安装中进行测量。

- IEC Measurement Category III - อุปกรณ์ CAT III ออกแบบมาเพื่อทำการวัดในที่ตั้ง

- IEC Measurement Category IV - อุปกรณ์ CAT IV ออกแบบมาเพื่อทำการวัดในที่ตั้ง

- TL175 提供 WearGuard 絶緣功能，以二層矽膠絕緣材質包覆測試表筆。表筆的外側為紅色或黑色，內側則為白色。如此一來，即能目測辨別何時需要更換表筆。

- TL175 提供防磨损绝缘，通过两层硅绝缘材料为测试表笔提供保护。外部为红色或黑色，内部为白色。这是为了在测试表笔需要更换时提供视觉警告。

- 當 AC172 或 AC175 正確放置在 TL175 或 TP175 測試探針上時，AC172 或 AC175 與 TL175 或 TP175 的額定電壓分別為 1000V CAT III / 600V CAT IV。

- เมื่อใช้ AC172 หรือ AC175 ประกอบกับ TL175 หรือ TP175 AC172 หรือ AC175 และ TL175 หรือ TP175 จะจัดเป็น 1000V CAT III / 600V CAT IV

⚠️ 警告

- 佩戴 EN61010-031:2002+A1:2008

- 在 CAT III 或 CAT IV 环境中，使用 TL175 或 TP175 测試探針時應將探針尖端防護裝置完全拉出。如此可減少探針尖無遮蔽的部分，以降低電弧闪光短路的可能性。防護罩完全展开时，探针尖长 19 毫米，额定电压达到 1000V CAT II。

- IEC 測量第 II 類 - CAT II (第二类) 设备的设计使其可在直接与低压安装设备连接的电路上进行测量。

- IEC 測量类别 III - CAT III (第三类) 设备的设计用于在建筑物安装中进行测量。

- IEC 測量类别 IV - CAT IV (第四类) 设备的设计用于在建筑物安装中进行测量。

Talimat Sayfası

- EN61010-031:2002+A1:2008'e uygundur.
- CAT III veya CAT IV ortamlarında TL175 veya TP175 test problemleri prob ucu koruyucusu tamamen ileri doğru uzatılmış şekilde kullanın. Bu şekilde, açıktaki prob ucu azaltılarak kısa devrelerden kaynaklanan ark parlaması olasılığı azaltılır. Koruyucu tamamen geri çekildiğinde prob ucu 19 mm'dir ve 1000V CAT II olarak sınıflandırılır.
- IEC Ölçüm Kategorisi II - CAT II ekipmanı, doğrudan düşük voltaj tesislerine bağlı devrelerde yürütülecek ölçümler için tasarlanmıştır.
- IEC Ölçüm Kategorisi III - CAT III ekipmanı, bina tesisatında yürütülecek ölçümler için tasarlanmıştır.
- IEC Ölçüm Kategorisi IV - CAT IV ekipmanı, elektrik metresi veya ek yük ya da yeraltı kullanım hizmeti gibi birincil giriş düzeyinden gelen geçicilere karşı korumak üzere tasarlanmıştır.
- TL175, test ucunu iki katman silikon yalıtmıla kaplayan WearGuard yalıtım özelliğini sunar. Dış kısım kırmızı veya siyah olup iç kısım beyazdır. Bu sayede test uçlarının değiştirilmesi gerektiğinde görsel bir uyarı sağlanmış olur.
- TL175 veya TP175 test ucuna bir AC172 or AC175.

⚠️ Uyarı

Elektrik çarpması veya bedensel yaralanmaya önlemek için:

- Maksimum dereceler üzerinde KULLANMAYIN.
- TL175 veya TP175 test problemleri, prob ucunu tamamen uzatmadan ve doğru kategori sınıflandırması pencerede görünmeden CAT III veya or CAT IV ortamlarında kullanmayın.
- Eğer ürün talimatta belirtilmeye bir şekilde kullanılırsa koruma bozulabilir. Telin iç kontrast yapan renginin ortaya çıktıığı veya yüksek direnç gösteren elektrotları değiştirin.
- Aletler veya diğer aksesuarlarla kullanıldığımda kombinasyonun en düşük kategorideki derecesi geçerlidir. Bunun için tek istisna probun AC172 veya AC175 ile kullanılmıdır.
- Su ve hafif deterjanla nemlendirilmiş yumuşak bir havluyla temizleyin. Sıvıya BATIRMAYIN.
- Test elektrotlarının alet ve diğer aksesuarlara sıkıca takılı olduğundan emin olun.
- DO NOT USE in wet or damp locations.

Instrukcja obsługi

- Urządzenie zgodne ze standardem EN61010-031:2002+A1:2008.
- W środowiskach CAT III oraz CAT IV należy korzystać z sondą TL175 lub TP175 w pełni wysuniętą osłoną końcówki. Zmniejsza to odkrycie końcówki, redukując ryzyko wystąpienia wyladowań łukowych po krótkich spieciach. Gdy osłonka jest w pełni wysunięta, końcówka ma długość 19 mm i jej kategoria to 1000 V CAT II.
- Kategoria pomiaru IEC IV – urządzenia CAT II są przeznaczone do pomiarów wykonywanych na obwodach podłączonych bezpośrednio do instalacji o niskim napięciu.
- Kategoria pomiaru IEC IV – urządzenia CAT III są przeznaczone do pomiarów wykonywanych na instalacjach budynkowych.
- Kategoria pomiaru IEC IV – urządzenia CAT IV są zaprojektowane tak, aby zabezpieczać przez zwarciami przemijającymi na podstawowych poziomach zasilania, takich jak miernik elektryczny lub nadzemne lub podziemne linie przesyłowe prądu.
- Sonda TL175 wyposażona jest w izolację WearGuard, która osłania przewód testowy dwoma warstwami izolacji silikonowej. Część zewnętrzna jest czarna lub czerwona, a środkowa biała. Stanowi to wizualny wskaźnik konieczności wymiany przewodów.
- Gdy na próbiku TL175 lub TP175 prawidłowo zamontowane są przewody AC172 oraz AC175, kategoria AC172 lub AC175 oraz TL175 lub TP175 zmienia się na 1000 V CAT III / 600 V CAT IV.

⚠️ Ostrzeżenie

- W celu uniknięcia porażenia prądem i innych obrażeń:
- NIE WOLNO UŻYWAĆ urządzenia powyżej maksymalnych wartości znamionowych.
 - Jeśli końcówka sondy nie jest w pełni wysunięta, a w oknie nie widać prawidłowej kategorii, nie należy korzystać z sondą TL175 lub TP175 w środowiskach CAT III i CAT IV.
 - Użytkowanie produktu w sposób inny niż opisane w niniejszej instrukcji może naruszyć zabezpieczenia. Przewody probiercze należy wymienić, jeśli kontrastowy wewnętrzny kolor jest widoczny lub jeśli przewód wykazuje wysoką oporność.
 - Kiedy produkt jest używany z instrumentami lub innymi akcesoriami, stosuje się najniższą kategorię znamionową połączonych urządzeń. Jedynym wyjątkiem stanowi korzystanie z sondy z przewodami AC172 i AC175.
 - Produkt należy czyścić miękką szmatką zwilżoną wodą z delikatnym środkiem myjącym. NIE WOLNO ZANURZAĆ urządzenia w płynach.
 - Przewody probiercze muszą być prawidłowo podłączone do urządzenia i innych akcesoriów.
 - NIE WOLNO UŻYWAĆ urządzenia w miejscach mokrych lub wilgotnych.

(Turkish)

(Polish)

Fișă de instrucțiuni

- În conformitate cu EN61010-031:2002+A1:2008.
- În mediile CAT III sau CAT IV, utilizați sondele de testare TL175 sau TP175 cu protecția pentru vârful sondei extinsă complet. Acest lucru micșorează vârful expus al sondei pentru a reduce posibilitatea de formare a arcului electric din cauza scurtcircuitelor. Când protecția este retractată complet, vârful sondei este de 19 mm și are o valoare nominală de 1000V CAT II.
- Categoria de măsurătoare IEC II - Echipamentul pentru CAT II este conceput pentru măsurători efectuate pe circuite conectate direct la instalația de joasă tensiune.
- Categoria de măsurătoare IEC III - Echipamentul pentru CAT III este conceput pentru măsurători efectuate în instalațile clădirilor.
- Categoria de măsurătoare IEC IV - Echipamentul pentru CAT IV este conceput pentru a proteja împotriva curentilor tranzitorii de la nivelul de alimentare primar, precum un conțor electric sau un serviciu utilitar suspendat sau subteran.
- TL175 oferă izolație WearGuard care acoperă conductorul de testare cu două straturi de izolație pe bază de silicon. Roșu sau negru pe partea exterioară cu alb pe partea interioară. Acest lucru furnizează o avertizare vizuală când conductoarele de testare trebuie înlocuite.
- Când un dispozitiv AC172 sau AC175 este așezat adecvat pe sonda de testare TL175 sau TP175, valoarea nominală a AC172 sau AC175 și TL175 sau TP175 este 1000V CAT III / 600V CAT IV.

⚠️ Avertisment

- Pentru a evita şocul electric sau vătămarea corporală:
- NU UTILIZAȚI dispozitivul peste valorile nominale maxime.
 - Nu utilizați sondele de testare TL175 sau TP175 în medii CAT III sau CAT IV fără a avea vârful sondei complet extins și clasificarea corectă vizibilă în fereastră.
 - Dacă acest produs este utilizat într-un mod nespecificat de către instrucțiuni, protecția poate fi diminuată. Înlocuiți conductoarele care prezintă expunerea culorii contrastante interioare a firului sau care dau dovadă de o rezistență ridicată.
 - Când dispozitivul este utilizat împreună cu instrumente sau alte accesorii, se aplică valoarea nominală din categoria cea mai scăzută a combinației. Există o singură excepție când sonda este utilizată cu AC172 sau AC175.
 - Curățați cu un prosop moale umed în apă și cu un detergent slab. NU SCUFUNDĂȚI dispozitivul în lichid.
 - Asigurați-vă de conectarea fermă a conductoarelor de testare la instrument și la alte accesorii.
 - NU UTILIZAȚI dispozitivul în locuri ude sau umede.

(Romanian)