



TA72 und TA74

# FLIR TA72/74

## Flexible Universalstrommesszangen als Zubehör

Die flexiblen FLIR Universalstrommesszangen wurden als Zubehör eigens dafür entwickelt, den Funktionsumfang mit Ihrem vorhandenem Messgerät zu erweitern und Herausforderungen zu vereinfachen, damit Sie optimale Messergebnisse erzielen können. Dank ihrer schmalen und flexiblen Zange lassen sich mit der TA72/74 im Gegensatz zu herkömmlichen unflexiblen Strommesszangen auch an beengten oder schwer zugänglichen Stellen einfach exakte Messungen ausführen. Da der Anschluss über einen Standard-Bananenstecker erfolgt und ein Spannungssignal ausgegeben wird, sind sie unabhängig vom jeweiligen Hersteller mit nahezu allen digitalen Universalmessgeräten (DMMs) und Stromzangen kompatibel.

### MESSUNGEN AN BEENGTEN ODER SCHWER ZUGÄNGLICHEN STELLEN AUSFÜHREN.

*Messen Sie auch schwer zugängliche Stromleiter*

- Führen Sie die Zange auch in tiefen und komplex verkabelten Schaltschränken mit Leichtigkeit an Hindernissen vorbei
- Messen Sie mehrere Stromleiter und Ziele bei beengten Platzverhältnissen
- Einstellbarer Wechselstrom-Messbereich – 30 A, 300 A, 3.000 A

### ERWEITERN SIE DEN FUNKTIONSUMFANG IHRES MESSGERÄTS.

*Kompatibel mit den meisten digitalen Universalmessgeräten (DMMs) und Stromzangen – unabhängig vom Hersteller*

- Bietet Ihnen die Möglichkeit, Messungen bis 3.000 A AC mit Ihren vorhandenen Messgeräten auszuführen
- Standard-Bananenstecker passen an die meisten Messgeräte
- Ausgabe eines Wechselspannungssignals gewährleistet eine umfassende Kompatibilität

### EINFACHE INSPEKTION UND NAVIGATION.

*Speziell für Ihre Anforderungen entwickelt*

- Integrierte helle Arbeitsleuchte mit zwei LEDs erleichtert Ihnen das Arbeiten in dunklen Schaltschränken
- Robusten Bauweise, auf Sturzfestigkeit aus bis zu drei Metern Höhe getestet; außerdem leicht und kompakt
- Beschränkte lebenslange Garantie mit Registrierung

### ZWEI VERSCHIEDENE FLEXIBLE ZANGENLÄNGEN STEHEN ZUR AUSWAHL:

- **TA72 – 10 Zoll** (25,4 cm) für eine besonders hohe Beweglichkeit und Flexibilität mit besonders kompakten Abmessungen
- **TA74 – 18 Zoll** (45,72 cm) für Messungen an größeren und mehreren Stromleitern, Doppelwicklungsanforderungen und tieferliegende Inspektionsziele



FLIR TA72 mit Arbeitsleuchte



FLIR TA74 im Einsatz an einer FLIR CM83 Strommesszange

## Technische Daten

Flexible Universalstrommesszangen als Zubehör		TA72	TA74
Maximaler Wechselstrom	3.000 A AC		
Wechselstrom-Messbereiche und Auflösung	30,00 A, 300,0 A, 3.000 A		
Wechselstrom-Grundmessgenauigkeit (gesamter Messbereich)	±3,0 % ±5 Stellen		
Messrate	1,5 Messungen pro Sekunde, nominal		
Wechselstrombereich	45Hz – 500 Hz (Sinuswelle)		
Positionsfehler (Entfernung vom Optimum)	15 mm 1,0 % 25 mm 1,5 % 35 mm 2,0 %	35 mm 1,0 % 50 mm 1,5 % 60 mm 2,0 %	
Messdaten			
Mindestanforderungen zur Messgerätekompatibilität mit der TA72	AC-Spannungsmessfunktion, 4.000-Digits-Display, Auflösung von 1 mV		
Max. Aufnahmekapazität Stromleiterdurchmesser	6 cm	12 cm	
Flexspulenlänge	25 cm	45 cm	
Flexspulendurchmesser	7,5 mm		
Flexspulen-Spitzendurchmesser	13 mm		
Messfühlerlänge	1,9 m		
Arbeitsleuchte	Zwei weiße LEDs		
Stromversorgung	2 x 1,5 V, Typ „AAA“		
Sturzfestigkeitstest	3 m		
Behördenzulassungen	CE, UL		
Sicherheitseinstufung	CAT IV 600 V, CAT III 1.000 V		
Normen	EN61010 1, EN61010 2 032		
Garantie	Beschränkte lebenslange Garantie mit Registrierung		

	TA72	TA74
UPC	793950377727	793950377741
EAN	0793950377727	0793950377741



FLIR Portland  
Corporate Headquarters  
FLIR Systems, Inc.  
27700 SW Parkway Ave.  
Wilsonville, OR 97070  
USA  
PH: +1 866.477.3687

FLIR Commercial Systems  
Luxemburgstraat 2  
2321 Meer  
Belgium  
Tel.: +32 (0) 3665 5100  
Fax: +32 (0) 3303 5624  
E-mail: flir@flir.com

FLIR Systems GmbH  
Berner Strasse 81  
D-60437 Frankfurt am Main  
Deutschland  
Tel.: +49 (0)69 95 00 900  
Fax: +49 (0)69 95 00 9040  
E-mail: flir@flir.com

www.flir.com  
NASDAQ: FLIR

Für alle hierin beschriebenen Produkte kann eine Freigabe der US-Regierung für Exportzwecke erforderlich sein. Jegliche Verbreitung unter Umgehung der US-Gesetzgebung ist untersagt. Alle Abbildungen dienen lediglich zur Veranschaulichung. Alle technischen Daten können sich jederzeit ohne vorherige Ankündigung ändern. ©2014 FLIR Systems, Inc. Alle Rechte vorbehalten. (Erstellt am 27.05.2015)