

COSINUS Messtechnik GmbH
Rotwandweg 4 | D-82024 Taufkirchen
Tel 089-665594-0 | Fax 089-665594-30
eMail: office@cosinus.de | Internet: www.cosinus.de



TightSight® Zangenmultimeter - für Industrie + Gewerbe

- 660/1000 A Echt-Effektivwert-Stromzangen für eine Vielzahl von Anwendungen in industriellen und gewerblichen Umgebungen
- Einzigartiges TightSight® Display an der Unterseite erleichtert das Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen
- Gut lesbares Display mit großen Ziffern und Hintergrundbeleuchtung
- CAT IV-Sicherheitseinstufung für maximale Sicherheit
- Messungen: Frequenz, Kapazität, Spitzenwert, Anzeigestopp, Max/Min-Wert



**Exklusives
TightSight®-
Display**



Die vielseitigen TightSight®-Stromzangen von IDEAL INDUSTRIES wurden nach professionellen Qualitätsstandards für anspruchsvolle Einsätze in gewerblichen und industriellen Umgebungen gefertigt. Der integrierte Tiefpassfilter ermöglicht exakte Messungen in EMV-belasteten Umgebungen. Egal ob Lastmessungen durchgeführt werden oder eine Fehlersuche an Industriemaschinen und regelbaren Drehzahlantrieben (ASDs), die neuen TightSight®-Stromzangen verbinden Schnelligkeit, Genauigkeit, Sicherheit und einfache Anwendung in einer Messgeräte-Serie.

Merkmale:

- TightSight®-Display an der Unterseite der Stromzange
- Konische Zangenbaken mit Hakenspitze
- AC-Strommessung
- Echt-Effektivwertmessung
- Messung von Gleich-/Wechselspannung
- Abschaltbare akustische und optische Signalisierung von anliegender Spannung
- Frequenzmessung über Zangenkopf oder Messleitungen
- Widerstandsmessung
- Kapazitätsmessung
- Tiefpassfilter*
- Spitzenwert erfassung
- Max/Min-Wert-Erfassung
- Anzeigestopp (Data Hold)
- Akustische Durchgangsprüfung
- Automatische Abschaltung (deaktivierbar)
- Hintergrundbeleuchtetes Display
- Batteriewarnung **
- inkl. Messleitungen, Krokodilklemmen und Transporttasche
- Sicherheitseinstufung: Cat IV - 600 V
- Sicherheitseinstufung: Cat III - 1000 V
- 2 Jahre Garantie



▶ 61-763

▶ 61-765

• Gleichstrom



▶ 61-773

▶ 61-775

• Gleichstrom



Einzigartiges TightSight®-Display!
- Messergebnisse in sicherer Distanz ablesen

Pro Qualität:

- **Robustes Gehäuse und Funktionsrad**
- **Helles, hintergrundbeleuchtetes Display mit großen Ziffern und Symbolen**
- **Verlässliche Batterieleistung für exakte Messergebnisse**
- **Echt-Effektivwertmessung**
- **Ergonomisch geformt**
- **Immun gegen elektrische Störungen**

*Tiefpassfilter unterdrückt Rauschanteile zur präzisen Messung von Spannung und Frequenz an komplexen Signalformen, wie sie bei Antrieben mit regelbarer Drehzahl auftreten

** Batteriewarnung - Bei erschöpfter Batterie wird ca. 1 Stunde lang das Batteriesymbol im Display angezeigt, ehe die Anzeige "bAtt" erscheint und das Gerät anschließend automatisch abschaltet, um falsche Messergebnisse zu verhindern

	Messbereich und Auflösung				Genauigkeit
	61-763	61-765	61-773	61-775	
Wechselstrom	0,0-660,0A		0,0-999,9A		2.0%
Gleichstrom	-	0,0-660,0A	-	0,0-999,9A	2.0%
Wechselspannung	0,0-750,0V				1.0%
Gleichspannung	0,0-999,9V				1.0%
Widerstand	0,0-9999Ω				1.5%
Kapazität	0,0-999,9μF				5.0%
Durchgang	0,0-999,9Ω				akustisch ab >30Ω
Frequenz	20,0-400,0Hz				0.5%
Zangenöffnung	36mm		51mm		-