



Alicates-Amperímetros Industriais

- 600 e 1000 ampères para uma grande variedade de ambientes industriais e comerciais
- Visor TightSight™ exclusivo facilita a leitura das medições em locais de difícil acesso
- Novos visores com números grandes e retro-iluminação verde de alto brilho
- Classificação CAT IV para máxima segurança
- Aviso de presença de tensão em todas as funções



Série 770



**1000
AMP**

A IDEAL desenvolveu a Série 770 para proporcionar aos eletricitistas todos os recursos necessários para medições em ambientes de 1000A e configurações industriais. A tela retro-iluminada exclusiva na parte inferior do equipamento é uma grande novidade: permite que o profissional visualize facilmente as medições em locais escuros, claros ou de difícil acesso, sem riscos à sua segurança. Dentre as opções, o 61-772 para teste de grandes correntes CA, e o 61-774 para testes CA/CC. Ambos são True-RMS e contam com garras grandes, de 2 polegadas, para abraçar múltiplos condutores de fase.

Recursos Comuns da Série 770:

- Até 1000ACA
- Visor TightSight™
- Aviso de presença de tensão em todas as funções
- Garras alongadas, com ponta-gancho
- True RMS
- Máx/Min
- Pico máx/min (1 ms)
- Aviso sonoro de continuidade
- Auto-desligamento selecionável
- Congelamento de dados (data hold)
- Indicador de bateria fraca
- Pontas de teste, garra tipo jacaré e bolsa inclusos
- Classificações CAT IV - 600V; CAT III - 1000V
- Garantia vitalícia limitada



▶ 61-772



▶ 61-774

- Medição de correntes CC até 1000A
- Capacitância

Série 760



**600
AMP**

Para todas as tarefas, das medições rotineiras de corrente à resolução de problemas em motores industriais e controladores de velocidade variável (ASDs), três medidores de Série 760 cobrem todos os cenários até 600A. Com o exclusivo visor TightSight™ retro-iluminado, a Série 760 combina recursos com facilidade de uso. O 61-764 é ótimo para medições básicas de corrente, embora possua também uma variedade de recursos mais avançados, como tela brilhante retro-iluminada e desligamento automático. Com recursos superiores como True-RMS e medição de frequência de 40 a 100Hz, o 61-766 proporciona aos eletricitistas maior precisão na medição de circuitos com ASDs. E, para aqueles trabalhando com motores e circuitos CC, o 61-768 é a escolha certa.

Recursos Comuns da Série 760:

- Até 600ACA
- Visor TightSight™
- Aviso de presença de tensão em todas as funções
- Garras alongadas, com ponta-gancho
- Máx/Min
- Pico máx/min (1 ms)
- Aviso sonoro de continuidade
- Auto-desligamento selecionável
- Congelamento de dados (data hold)
- Indicador de bateria fraca
- Pontas de teste, garra tipo jacaré e bolsa inclusos
- Classificações CAT IV - 600V; CAT III - 1000V
- Garantia vitalícia limitada



▶ 61-764



▶ 61-766



▶ 61-768

- True RMS
- Capacitância
- Medição de frequência com a garra ou com as pontas de teste
- Escala baixa de 40ACA
- Medição de correntes CC até 600A
- True RMS

Perfeito para solucionar problemas em motores e ASDs



Indicação visual e sonora de tensões acima de 30V CA/CC em todas as funções

Possui todos os recursos de um multímetro funcional

Botão de retro-iluminação com um toque, para uma iluminação verde brilhante da tela

Garras alongadas com ponta-gancho para locais apertados e fácil separação de cabos

Botão de congelamento de dados e seletor vazado, para ser operado com uma só mão

Números e símbolos grandes de fácil leitura

Visor TightSight™ retro-iluminado (patenteado) para visualização em locais escuros, claros ou apertados; a capa protetora de borracha protege a tela quando não está em uso

Segurança em Primeiro Lugar!

A completa linha de alicates-ampérimetros industriais da IDEAL foi criada para estabelecer um novo patamar na segurança do trabalho. Começando pelo revolucionário visor TightSight™ que permite ao usuário manter seu rosto longe de painéis potencialmente perigosos ao ler o resultado da medição. O indicador de alta tensão é outro recurso diferenciado: ele indica a presença de tensão mesmo com o seletor colocado na função errada. As classificações CAT III e CAT IV, sua construção robusta e o aval da UL proporcionam aos eletricitistas a confiança necessária para realizar o trabalho sem se preocupar com a segurança do equipamento.

Descrição	Código
600ACA	61-764
600ACA c/TRMS, Capacitância, Frequência, Escala 40ACA	61-766
600ACA c/TRMS, Corrente CC	61-768
1000ACA c/TRMS	61-772
1000ACA c/TRMS, Corrente CC, Capacitância	61-774
Kit Industrial de Pontas de Teste	TL-435

Série 760	Escala e Resolução			Precisão
	61-764	61-766	61-768	
Corrente CA	400,0/600A	40,00/400,0/600A	400,0/600A	1,7%
Corrente CC	–	–	400,0/600A	1,5%
Tensão CA	400,0m/4,000/40,00/400,0/750V			1,2%
Tensão CC	400,0m/4,000/40,00/400,0/1000V			0,5%
Resistência	400,0/4,000k/40,00k/400,0k/4,000M/10,00MΩ			1,0%
Capacitância	–	4,000μ/40,00μ 400,0μ/4,000mF	–	3,0%
Frequência	–	0,020k a 0,400kHz Sensibilidade: 20-100Hz (>5A) 100-400Hz (>10A)	–	0,1%

Tamanho da garra: 36mm (1,42")

Série 770	Escala e Resolução		Precisão
	61-772	61-774	
Corrente CA	400,0/1000A		1,7%
Corrente CC	–	400,0/1000A	1,5%
Tensão CA	400,0m/4,000/40,00/400,0/750V		1,2%
Tensão CC	400,0m/4,000/40,00/400,0/1000V		0,5%
Resistência	400,0/4,000k/40,00k/400,0k/4,000M/10,00MΩ		1,0%
Capacitância	–	4,000μ/40,00μ 400,0μ/4,000mF	3,0%

Tamanho da garra: 51mm (2")

Série 730



Para os eletricitistas que buscam um alicate-amperímetro de 400A confiável e econômico, é difícil encontrar algum que supere a Série 730 da IDEAL. Do indicador de tensão sem contato na ponta da garra à tela grande, de fácil leitura, os amperímetros da Série 730 tomam a medição de corrente uma tarefa simples e confiável. Seu tamanho compacto cabe confortavelmente na mão e é conveniente em painéis apertados. E, para aqueles que trabalham em ambientes com harmônicas, o 61-736 conta com medições True-RMS.

Recursos Comuns da Série 730:

- Até 400ACA
- Indicador de tensão sem contato (NCV) 70-600VCA
- Garras alongadas com ponta-gancho
- Escala automática / manual
- Congelamento de dados (hold)
- Desligamento automático
- Indicador de bateria fraca
- Pontas de teste e bolsa inclusos
- Classificação CAT III - 600V
- Garantia vitalícia limitada



▶ 61-732



▶ 61-736

• True RMS

Descrição	Código
Alicate-Amperímetro de 400ACA c/NCV	61-732
Alicate-Amperímetro de 400ACA c/NCV, TRMS	61-736

Série 730	Escala e Resolução 61-732 e 61-736	Precisão
Corrente CA	40,00/400,0A	1,7%
Tensão CA	400,0/600V	1,2%
Tensão CC	400,0/600V	0,5%
Resistência	400,0/4,000k/40,00k 400,0k/4,000M/40,00MΩ	1,0%

Tamanho da garra: 32mm (1,25")

Garras alongadas com ponta-gancho para facilitar a separação de cabos

Botão para teste de tensão sem contato

Botão lateral de congelamento de dados, para ser usado com o polegar

Escala automática / manual

Números e símbolos grandes, de fácil leitura

