DURA

La nuova esperienza di misura
a prova di cantiere

asita
TECNOLOGIE DI MISURA

asita
TECNOLOGIE DI MISURA

NUOVA LINEA

DURA

STRUMENTI DI MISURA A PROVA DI CANTIERE

asita
TECNOLOGIE DI MISURA

LA GAMMA

PINZE AMPEROMETRICHE

Tre modelli:
AC, AC/DC e AC+DC.
Robuste, rapide e equipaggiate con la nuova tecnologia brevettata a Doppio Toroide.

MULTIMETRI

Un multimetro ad altissime prestazioni e un innovativo misuratore d'isolamento + multimetro.
La sicurezza della misura, nel palmo della mano.

TERMOCAMERE

La termografia diventa per tutti: le nuove termocamere DURA sono adatte alla vita di cantiere. Per questo le abbiamo volute a prova di caduta.

PINZE AMPEROMETRICHE

PREZZO *LANCIO* **80 €**

DURA PA310

TRMS 600A AC

- ☑ Tensione AC/DC
- ☑ Corrente AC
- ☑ Rivelatore di tensione senza contatto
- ☑ Resistenza
- ☑ Test di continuità
- ☑ Prova diodi
- ☑ Cercafase

IN DOTAZIONE

- Puntali di misura (Cod. PUM/PAMD)
- Custodia (Cod.PA300/CC)

PREZZO *LANCIO* **109 €**

DURA PA350

TRMS 600A AC/DC

- ☑ Tensione AC/DC
- ☑ Corrente AC
- ☑ Corrente DC
- ☑ Rivelatore di tensione senza contatto
- ☑ Resistenza
- ☑ Test di continuità
- ☑ Prova diodi
- ☑ Cercafase

IN DOTAZIONE

- Puntali di misura (Cod. PUM/PAMD)
- Custodia (Cod.PA300/CC)

PREZZO *LANCIO* **177 €**

DURA PA610

TRMS 1000A AC+DC

- ☑ Tensione AC/DC
- ☑ Tensione AC+DC
- ☑ Corrente AC/DC
- ☑ Corrente AC+DC
- ☑ Frequenza
- ☑ Capacità
- ☑ Rivelatore di tensione senza contatto
- ☑ Resistenza
- ☑ Test di continuità
- ☑ Prova diodi
- ☑ Cercafase

IN DOTAZIONE

- Puntali di misura (Cod. PUM/PAMD)
- Custodia (Cod.PA610/CC)

asita
TECNOLOGIE DI MISURA

Che prestazioni si aspetta un professionista dalla sua pinza amperometrica?

E' questa la domanda che ha guidato Asita durante la progettazione delle pinze della nuova linea DURA.
Strumenti che prendono vita dai gesti quotidiani, che si adattano al tuo modo di misurare, nate per accompagnarti tutti i giorni e in tutte le condizioni.

INNOVATIVE

Il nuovo **doppio toroide** consente misure precise anche in punta, su cavi di diametro fino a 11mm. Quindi la misura sarà precisa anche se non posizioni il cavo al centro del toroide!

LEGGIBILI

Ampi display con caratteri grandi: facili da leggere anche se inclinate.

SICURE

Equipaggiate con rivelatore di tensione senza contatto elettrico

PRATICHE

Selettore resistente e facile allo scatto, anche con una mano sola.

ROBUSTE

Il loro habitat è la cassetta degli attrezzi.
Rinforzate all'impugnatura con un solido grip.

	PA310	PA350	PA610
Precisione base	±1.0% rdg ±5 dgt	±1.0% rdg ±5 dgt	±0.8% rdg ±5 dgt
Banda Passante		400Hz	
Conteggi a display	6000	6000	6000
Tensione Continua DC	600V	600V	1000V
Tensione Alternata AC	600V	600V	1000V
Tensione AC+DC			1000V
Corrente Continua DC		600A	1000A
Corrente Alternata AC	600A	600A	1000A
Corrente AC+DC			1000A
Retroilluminazione display	•	•	•
Autorange	•	•	•
Spegnimento automatico	•	•	•
Data HOLD	•	•	•
Funzione max / min	•	•	•
Funzione PEAK	•	•	•
Categoria di misura	CAT IV - 300V CAT III - 600V	CAT IV - 300V CAT III - 600V	CAT IV - 600V CAT III - 1000V
Dimensioni e peso	188x66x32mm / 158g	188x66x32mm / 158g	258x94x44mm / 392g
Normative costruttive	CEI EN 61010-1: 2013, CEI EN 61010-031: 2015, CEI EN 61010-2-032: 2013, CEI EN 61010-2-033: 2014, CEI EN 61326-1: 2013		

asita
TECNOLOGIE DI MISURA

MULTIMETRO

PREZZO
LANCIO
198 €

DURA MD710

TRMS 1000V AC/DC

- ☑ Tensione AC/DC
- ☑ Corrente AC/DC
- ☑ Resistenza
- ☑ Frequenza
- ☑ Capacità
- ☑ Conduttanza
- ☑ Temperatura con sonda in dotazione
- ☑ Prova continuità con indicatore acustico
- ☑ Prova diodi

IN DOTAZIONE

- Puntali di misura (Cod. PUM/PAMD)
- Sonda di temperatura tipo K (Cod. MD700/TMP)

ACCESSORI OPZIONALI

- Borsa per trasporto (Cod. MI720/CC)
- Kit di comunicazione software (Cod. MD700/SOFT)

asita
TECNOLOGIE DI MISURA

Cosa è davvero importante per chi utilizza il multimetro?

Il multimetro è per definizione lo strumento più completo della dotazione di un professionista: viene utilizzato tutti i giorni, in tante situazioni diverse. Per questo la prima risposta è che sia **VERSATILE**: dall'impianto di casa, sino alla manutenzione industriale, deve essere sempre all'altezza, con funzioni utili. La seconda risposta è **SICURO**.

Asita ha da sempre investito sulla sicurezza degli strumenti che propone e oggi, con la linea DURA, ha voluto spingere al massimo questa definizione con un multimetro CAT IV - 1000V. Inoltre incorpora un sensore per la rivelazione della presenza di tensione senza contatto metallico ed è protetto contro le errate inserzioni fino a 1000V.

Il multimetro MD710 è anche **SMART**, tramite l'interfaccia ottica ed il software opzionale è infatti possibile mettere lo strumento in comunicazione con il computer e registrare su file le misure visualizzate a display, per poterle poi condividere o inserirle in report.

IMMEDIATO
Indicazione principale a 10000 conteggi, indicazione secondaria a 6000 conteggi e barra analogica: tutto disponibile a colpo d'occhio, a caratteri grandi

HEAVY DUTY
Il guscio di gomma è ideale per proteggere il multimetro da urti e cadute accidentali

	MD710
TRMS	•
Precisione base	±0.06% rdg ±2 dgt
Banda passante	3000 Hz
Conteggi a display	10.000
Doppia indicazione a display	•
Tensione Continua DC	1.000V
Tensione Alternata AC	1.000V
Corrente Continua DC	10A
Corrente Alternata AC	10A
Rivelatore tensione senza contatto	•
Duty Cycle	•
Barra grafica analogica	•
Autorange	•
Spegnimento automatico	•
Misura relativa	•
Data HOLD	•
Funzione max / min	•
Funzione PEAK	•
Categoria di misura	CAT IV- 1000V
Dimensioni e peso	208x103x65 mm / 635 g (guscio compreso)
Normative costruttive	CEI EN 61010-1: 2013 CEI EN 61010-031: 2015 CEI EN 61010-2-030: 2014 CEI EN 61010-2-033: 2014 CEI EN 61326-1: 2013

asita
TECNOLOGIE DI MISURA

MISURATORE D'ISOLAMENTO + MULTIMETRO

PREZZO
LANCIO
362 €

DURA MI720

TRMS 1000V AC/DC

- ☑ Misura di Isolamento
- ☑ Prova di Continuità @200mA
- ☑ Tensione alternata AC
- ☑ Tensione continua DC
- ☑ Resistenza
- ☑ Frequenza

IN DOTAZIONE

- Puntali di misura (Cod. PUM/MI720)
- Coppia di elettrodi avvitabili (Cod. MI720/T4P)
- Puntale con comando remoto (Cod. MI720/TCR)
- Coppia di terminali a coccodrillo (Cod. MI720/SMC)
- Borsa per trasporto (Cod. MI720/CC)

ACCESSORI OPZIONALI

- Elettrodi avvitabili d. 4mm "a lanterna" (Cod. MI720/T4S)

asita
TECNOLOGIE DI MISURA

Perché scegliere uno strumento che unisce le funzioni di un prova isolamento e continuità (200mA) e quelle di un multimetro professionale?

Chi esegue abitualmente le prove d'isolamento conosce alla perfezione le procedure necessarie per operare in sicurezza: la prima è verificare che non sia presente tensione.
L'avere già la funzione VAC incorporata permette di risparmiare tempo e aumentare la produttività; così come permette notevole risparmio di tempo la funzione comparatore che comunica istantaneamente il PASS/FAIL nella misura d'isolamento.

MI720 non è solo un prova isolamento ma contiene anche le funzione di multimetro professionale: meno strumenti da portare nella cassetta e nel furgone, meno possibilità di perderli! Misura di tensione AC/DC, frequenza e resistenza incorporate saranno occasioni per massimizzare l'investimento offrendo maggiori servizi all'utilizzatore.
Lo strumento dispone anche del filtro VFD (Variable Frequency Drive), ideale per la misura di tensione a valle di inverter e convertitori di frequenza: le possibilità di utilizzo sono veramente numerose.

IMMEDIATO
Il display LCD visualizza tensione+frequenza in contemporanea e, per la prova di isolamento, sia il valore di resistenza misurato sia il valore di tensione realmente erogato.

FLESSIBILE
Passare dalle funzioni di prova isolamento a multimetro è facile come premere un pulsante

COMPLETO
La sonda per comando remoto è compresa nella dotazione!

	MI720
Display	LCD a doppia indicazione, 6000 conteggi
Retroilluminazione del display	•
Banda passante	50Hz…5000Hz
Categoria di misura	CAT III - 1000V CAT IV 600V
MISURATORE D'ISOLAMENTO	
Tensioni di prova	50 / 100 / 250 / 500 / 1000 VDC
Precisione base	±1.5% rdg
Valore massimo misurabile	55 MΩ (50 V) 110 MΩ (100 V) 275 MΩ (250 V) 550 MΩ (500 V) 25 GΩ (1000 V)
Funzione comparatore	•
Calcolo coefficienti PI e DAR	•
PROVA CONTINUITA'	@200mA
Precisione base	±1.5% rdg
Azzeramento contributo puntali	•
MISURA DI TENSIONE	VAC e VDC
Precisione base	±0.2% rdg
Banda passante	DC, 50Hz…5kHz
Alimentazione	LR6 x4
Dimensioni e peso	208 x 103 x 65 mm / 635 g (guscio compreso)
Normative costruttive	CEI EN 61010-1: 2013 CEI EN 61010-031: 2015 CEI EN 61010-2-030: 2014 CEI EN 61010-2-033: 2014 CEI EN 61326-1: 2013 CEI EN 61557-1: 2008 CEI EN 61557-2: 2008 CEI EN 61557-4: 2008 CEI EN 61557-10: 2008

asita
TECNOLOGIE DI MISURA

TERMOCAMERE

PREZZO
LANCIO
769 €

PREZZO
LANCIO
392 €

DURA P120V

- ☑ Sensore 120 x 90 pixel
- ☑ Fuoco Fisso
- ☑ Zoom digitale 8X
- ☑ Visualizzatore immagini IR, visibile, PIP e MIF
- ☑ Wi-fi
- ☑ A prova di caduta 1m

IN DOTAZIONE
- Cinturino palmare (Cod. PTCAM/CPS)
- Caricabatteria (Cod. PTCAM/PS)
- Cavo USB (Cod. PTCAM/USB)
- Custodia (PCAM/CI)
- Software Report Express (Cod. DCAM/CD)

ACCESSORI OPZIONALI
- Treppiede per termocamere 66-166cm (Cod.DCAM/TRIP)

DURA T120

- ☑ Sensore 120 x 90 pixel
- ☑ Fuoco fisso
- ☑ Visualizzatore immagini IR
- ☑ A prova di caduta 2m

IN DOTAZIONE
- Cinturino palmare (Cod. PTCAM/CPS)
- Caricabatteria (Cod. PTCAM/PS)
- Cavo USB (Cod. PTCAM/USB)
- MicroSD Card 16GB (Cod. DCAM/MSD16)
- Software Report Express (Cod. DCAM/CD)

ACCESSORI OPZIONALI
- Treppiede per termocamere 66-166cm (Cod.DCAM/TRIP)

asita
TECNOLOGIE DI MISURA

Perché le termocamere DURA sono pensate per l'installatore?

Le due termocamere DURA sono diverse tra loro per incontrare tutte le esigenze di termografia dell'installatore di oggi.
T120 è compatta, pensata per essere usata con i guanti, dotata di un comodo joystick e a prova di caduta da due metri: non è per niente delicata!
P120V ha le dimensioni ideali per essere tenuta in tasca: ideale per le esigenze di chi non vuole strumenti ingombranti da portarsi in giro in valigia! Potente e veloce, dispone anche di connessione wi-fi. E' la compagna ideale di chi opera manutenzioni in stabilimento e sulle linee.
Per tutte e due valgono i vantaggi della termografia applicata all'elettricità: sicurezza, possibilità di effettuare le prove a distanza, a macchine in funzione, senza dover sospendere l'alimentazione o fermare le linee.

	T120	P120V
Prestazioni dell'immagine IR		
Risoluzione del sensore IR	120 X 90 pixel	120 X 90 pixel
Frequenza di aggiornamento dell'immagine a display	25 Hz	15 Hz
Lunghezza focale della lente	2.28 mm/F1.13	
Campo visivo FOV	50° x 38°	
Minima distanza di fuoco	0.3 metri	0.5 metri
Immagine nel campo visibile	NO	SI
Risoluzione	/	320 x 240
Illuminatore	Puntatore laser	a LED: (on/off/flash)
Visualizzazione sul display		
Caratteristiche del display	2.4 pollici, display LCD a colori	3.5 pollici, display LED a colori touchscreen
Risoluzione display	320 x 240	
Funzioni di misura		
Campo di temperatura	-20°C ...+150°C e +100°C ...+400°C (Cambio scala automatico)	
Memorizzazione		
Supporto	SD card (32GB max)	Memoria interna 4GB, almeno 500 serie di immagini
Formato delle immagini	Formato JPG con dati di temperatura (120 x 90)	JPG visibile + JPG termica
Interfacce di connessione		
USB	USB Tipo C per trasferimento immagini a PC	
Alimentazione	Batteria ricaricabile Li-ion, non rimovibile	
Autonomia	> 8 ore	≥ 2 ore (quando il WI-FI è spento)
Dimensioni e Peso	194 x 61.5 x 76 mm / 350 g	133 x 87 x 24.1mm / 240 g

asita

TECNOLOGIE DI MISURA

servizio clienti

800.843022

www.asita.com

Depl/DURA
V_05_28-07