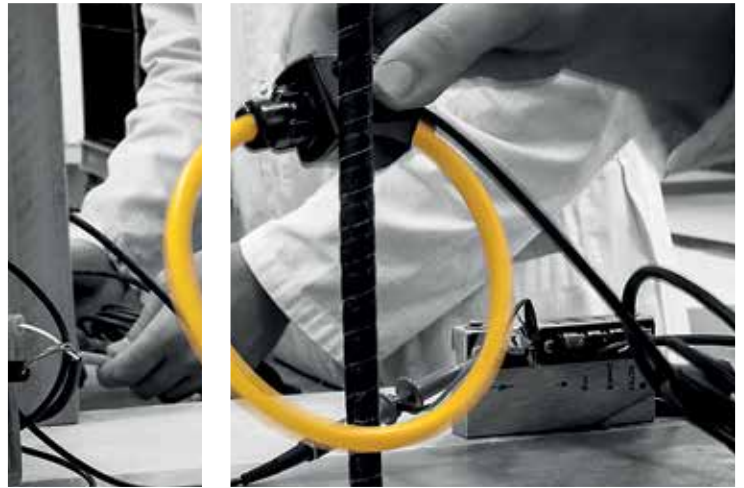
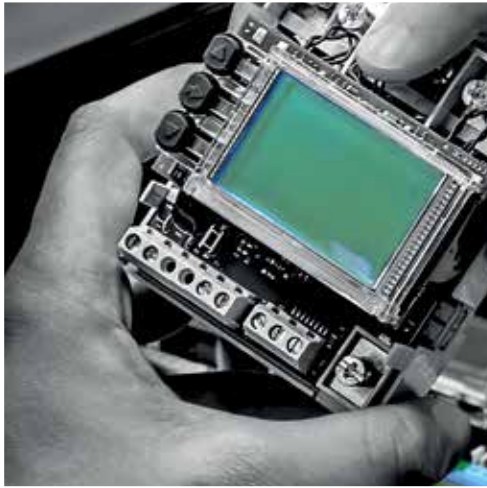
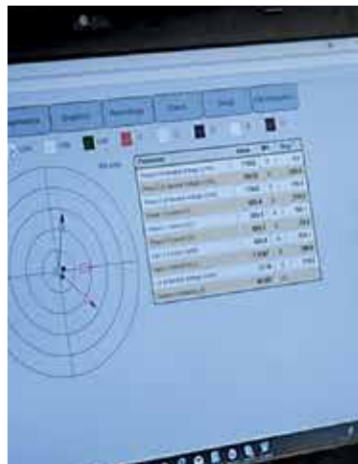
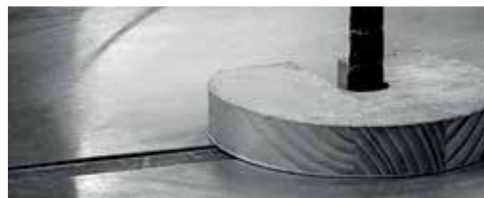


algodue[®]
ELETTRONICA



**SOLUZIONI
PER IL RISPARMIO
DELL'ENERGIA
ELETTRICA**



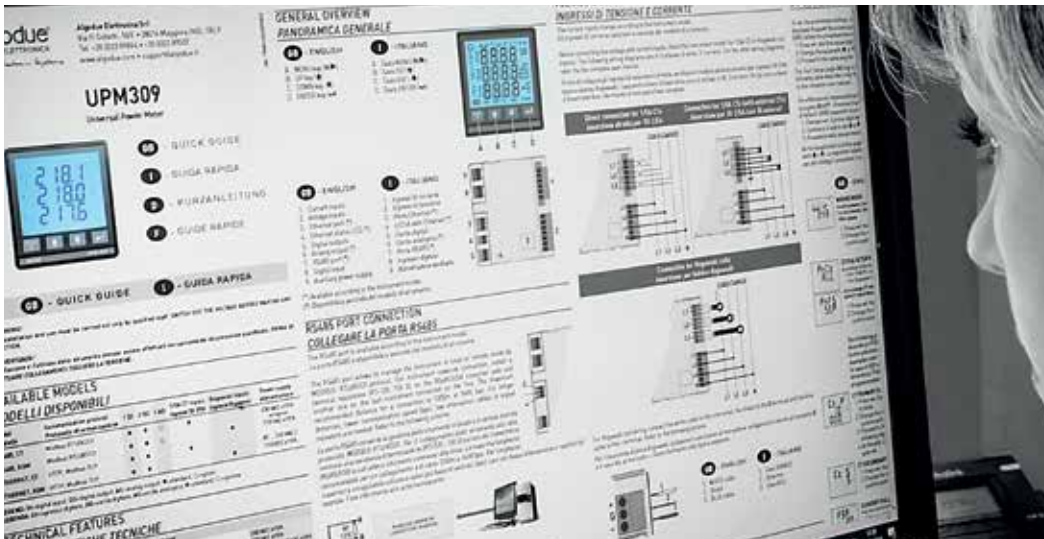


1986

anno di
fondazione



azienda di
progettazione e
produzione



2018

nuova sede
di 3000 m²



250000+

pezzi venduti
ogni anno



4

linee di
prodotto



+20%

tasso di
crescita medio



fatturato globale su mercato estero



partner in 70 paesi



azienda certificata ISO 9001:2015



più di 9 certificazioni di prodotto e progetto (UL, MID, GOST-R...)



addetti



codici a catalogo



documentazione disponibile



SPECIALISTI IN PERSONALIZZAZIONE DI PRODOTTO

Tutti i nostri strumenti possono essere adattati, personalizzati e sviluppati secondo specifiche esigenze di progetto o di mercato. Il nostro reparto di Ricerca & Sviluppo, con la collaborazione del nostro staff commerciale, è in grado di supportarvi dalle prime analisi di fattibilità allo sviluppo della vostra tipologia di personalizzazione sino alla relativa produzione e consegna, garantendo elevati standard di qualità e flessibilità.



COSTANTE RICERCA DI SOLUZIONI INNOVATIVE NEI NOSTRI LABORATORI R&S

L'innovazione è uno dei nostri valori aziendali, per questa ragione investiamo costantemente in nuove tecnologie per realizzare le nostre idee. Il nostro reparto di Ricerca & Sviluppo, composto da ingegneri e tecnici qualificati, ha un elevato know how tecnico industriale grazie al quale sviluppiamo i progetti sin dall'inizio. Il funzionamento in stretta correlazione con l'area produttiva porta questi progetti a diventare una realtà, collocando Algodue all'avanguardia del settore.



TEAM TECNICO E COMMERCIALE MULTILINGUA

Il team Algodue è formato da persone giovani, ambiziose e appassionate che aiutano ad arricchire un patrimonio unico di conoscenze tecniche altamente specializzate nel settore della misurazione dell'energia, maturate e consolidate in trent'anni di lavoro sul campo. Noi ci impegniamo costantemente per essere dinamici, ovvero intraprendenti e con spirito di iniziativa. Ascoltiamo i nostri clienti e ci adattiamo alle necessità più disparate sia per i piccoli sia per i grandi volumi. Per questo garantiamo una supply chain veloce e rapida.

ANALIZZATORI DI RETE

Analizzatori di rete per il controllo dell'energia in ambiente industriale, da guida DIN e da pannello (96x96mm). Abbinabili alle bobine di Rogowski.



UPM209 | UPM309

Dimensioni compatte, grandi prestazioni

CARATTERISTICHE



THD & ARMONICHE



FINO A 8 MB DI MEMORIA



ETHERNET & RS485



MISURAZIONE IN TEMPO REALE



FINO A 24 PARAMETRI REGISTRATI



VANTAGGI

- Compattezza
- Generazione profili di consumo
- Visualizzazione di allarmi sul webserver
- Eccellente rapporto prestazioni/prezzo
- Riduzione dei consumi elettrici

APPLICAZIONI

- Audit energetici
- Monitoraggio dell'energia
- Controllo carico di macchinari singoli

SMART KIT: UPM209RGW | UPM309RGW

Il controllo intelligente

CARATTERISTICHE



THD & ARMONICHE



FINO A 8 MB DI MEMORIA



ETHERNET & RS485



WEBSERVER INTEGRATO



3 BOBINE DI ROGOWSKI



VANTAGGI

- Compattezza
- Installazione senza spegnere l'impianto
- Fondo scala configurabile sul campo
- Velocità d'installazione
- Kit pronto all'installazione

APPLICAZIONI

- Retrofitting
- Audit energetici
- Quadri di controllo, generatori, ecc.

UPA20 | UPA30 | UPA41 + MODULI PLUG-IN

Semplicità d'uso

CARATTERISTICHE



MODULARITÀ



RILEVAMENTO REMOTO DEI CONSUMI



I/O



CLASSE 0.5S



THD & ARMONICHE



VANTAGGI

- Abbinabili ai Moduli Plug-in
- Manuali multilingua
- Facilità di utilizzo
- Rilevamento di errori di collegamento
- Conforme a IEC 61557-12

APPLICAZIONI

- Quadri di controllo, generatori, ecc.
- Sistemi di monitoraggio dell'energia
- Monitoraggio del carico di macchinari singoli

CONTATORI DI ENERGIA MID

Contatori monofase e trifase per la misura ed il controllo dei consumi, con certificazione MID, con comunicazione integrata o abbinabili ai relativi moduli di comunicazione.



SERIE UEM

Compatti e versatili con comunicazione integrata

CARATTERISTICHE



EN 50470-1
EN 50470-3



ETHERNET
RS485 & M-BUS



TRIFASE E
MONOFASE



USCITA 50
PER IMPULSI



CLASSE DI
PRECISIONE B o C



VANTAGGI

- Gestione remota
- Per usi fiscali e per fatturazione
- Modelli con temperatura di funzionamento fino a 70°C
- Monofase: inserzione diretta 40A e 80A
- Trifase: 1/5 A tramite TA e inserzione diretta 80A

APPLICAZIONI

- Colonne di ricarica per veicoli elettrici
- Misura dell'energia da fonti rinnovabili
- Conteggio dell'energia per macchinari singoli

SERIE UEC

Semplici e affidabili

CARATTERISTICHE



EN 50470-1
EN 50470-3



TRIFASE E
MONOFASE



USCITA 50
PER IMPULSI



FINO A 30 PARAMETRI
A DISPLAY



CLASSE DI
PRECISIONE B o C



VANTAGGI

- Abbinabili a moduli esterni di comunicazione
- Per usi fiscali e per fatturazione
- Misura dell'energia nei 4 quadranti
- Monofase: inserzione diretta 40A e 80A
- Trifase: 1/5 A tramite TA e inserzione diretta 80A

APPLICAZIONI

- Conteggio per fatturazione dei consumi nei campeggi, centri commerciali, centri residenziali, edifici civili e/o industriali, ecc.
- Misura dell'energia da fonti rinnovabili

MODULI DI COMUNICAZIONE

Facili da installare

CARATTERISTICHE



COLLEGAMENTO
VIA PORTA OTTICA



RS485



M-BUS



LAN GATEWAY



1 o 2 MODULI



VANTAGGI

- Abbinabili ai contatori di energia serie UEC
- Dimensione compatta
- Semplicità di utilizzo
- Possibilità di alternare l'utilizzo a seconda dell'applicazione

APPLICAZIONI

- Misura dell'energia da fonti rinnovabili
- Conteggio dell'energia per macchinari singoli
- Totalizzazione dei consumi per edifici civili e/o industriali

BOBINE DI ROGOWSKI

Bobine flessibili di Rogowski da abbinare agli integratori o agli strumenti di misura predisposti per un sistema di misura compatto.



MFC140 | MFC150

L'eccellenza nella precisione

CARATTERISTICHE



DIAMETRO
CORDA 7 o 8 mm



CON O SENZA
INTEGRATORE



MISURA DA mA A
VARI kA



UL 61010-1
UL 2808



COMPLETAMENTE
SCHERMATO



VANTAGGI

- Installazione senza spegnere impianto
- Veloce da installare
- MFC150 abbinabili a UPM209 e UPM309 (Smart Kit)
- Abbinabili a strumenti portatili
- Insensibilità ai conduttori esterni

APPLICAZIONI

- Retrofitting
- Misure di corrente molto alte
- Misure in spazi molto ridotti

MFC190

Elevata sensibilità

CARATTERISTICHE



DIAMETRO
CORDA 12 mm



VALORE DI
USCITA: 0,3 V/kA



MISURA DA mA A
VARI kA



UL 61010-1



COMPLETAMENTE
SCHERMATO



VANTAGGI

- Installazione senza spegnere impianto
- Veloce da installare
- Abbinabili a strumenti portatili
- Insensibilità ai conduttori esterni
- Può essere appeso al conduttore da misurare

APPLICAZIONI

- Retrofitting
- Strumenti di misura da laboratorio
- Misure di corrente molto alte

INTEGRATORI PER ROGOWSKI

Sistemi flessibili

CARATTERISTICHE



ABBINABILE A
MFC150



DIVERSE SCALE
SELEZIONABILI



DIVERSI TIPI
DI USCITA



GUIDA DIN



ALIMENTAZIONE



VANTAGGI

- Monofase o trifase
- Risposta lineare in un vasto campo di frequenze
- Alto valore di corrente
- Uscita con vero valore RMS

APPLICAZIONI

- Parte integrata di un sistema di monitoraggio
- Abbinabile a PLC
- Valori di corrente alti (centinaia di kA)

QUALITÀ DELL'ENERGIA-CLASSE A

Analizzatori di rete in Classe A secondo IEC/EN 61000-4-30:2015 Ed.3 per il monitoraggio della qualità dell'energia sia per l'industria sia per i fornitori di energia elettrica.



PQM4000 TA

Classe A: il top

CARATTERISTICHE



INGRESSO PER TA



IEC/EN 61000-4-30:2015 ED.3



ETHERNET, WIFI, RS485 & USB



ARMONICHE E INTERARMONICHE



WEBSERVER INTEGRATO



VANTAGGI

- Registrazione dati per analisi secondo EN 50160
- Software per generare un report secondo EN 50160
- Valutazione della qualità dell'energia
- Interfaccia web multilingua e intuitiva
- Registrazione simultanea di eventi e valori Min/Med/Max

APPLICAZIONI

- Registrazione e analisi dei disturbi sulla rete
- Studio dei picchi di corrente dei motori
- Monitoraggio della fornitura elettrica
- Data center

PQM4000 CLAMP

L'eccellenza in un touch

CARATTERISTICHE



INGRESSO PER PINZE DI CORRENTE



IEC/EN 61000-4-30:2015 ED.3



ETHERNET, WIFI, RS485 & USB



ARMONICHE E INTERARMONICHE



WEBSERVER INTEGRATO



VANTAGGI

- Registrazione dati per analisi secondo EN 50160
- Software per generare un report secondo EN 50160
- Valutazione della qualità dell'energia
- Interfaccia web multilingua e intuitiva
- Registrazione simultanea di eventi e valori Min/Med/Max

APPLICAZIONI

- Registrazione e analisi dei disturbi sulla rete
- Studio dei picchi di corrente dei motori
- Monitoraggio della fornitura elettrica
- Data center



- SOFTWARE PQM-ANALYZER PER CREAZIONE DI REPORT
- WEBSERVER INTEGRATO PER LA GESTIONE DA REMOTO DELLO STRUMENTO



Mettersi insieme è un inizio,
stare insieme è un progresso,
lavorare insieme è un successo.

Henry Ford

algodue[®]
ELETTRONICA

Via Piero Gobetti 16/F - 28014 Maggiore (NO)

📞 +39 0322 89307 | +39 0322 89864

✉️ Italy: commerciale@algodue.it
International: sales@algodue.it

🌐 www.algodue.com