



**IDEE
CHE CREANO
VALORE**

WWW.LPTMEASURE.IT



LPT
Measure

MISSION

IDEE CHE CREANO
VALORE



Nasce nel 2009 avvalendosi di un know-how sviluppato direttamente sul campo negli anni. Una serie di esperienze all'avanguardia nella misura e nel controllo dei processi industriali consentono di affermarsi con i principali clienti nei settori energia, siderurgia, trattamento termico, chimico, petrolchimico, plastica, vetro, cemento, automobile, avionica, food e waste.

LPT Measure s.r.l. è il partner ideale per gli studi di ingegneria, per gli enti di ricerca, per i siti produttivi che necessitano, oltre alla fornitura di strumenti industriali, di consulenza per sviluppare progettazione e realizzazione di impianti, per l'ingegneria di manutenzione di impianti e apparati strumentali.

La struttura tecnico - commerciale di LPT Measure pronta e dinamica è sempre attenta all'innovazione tecnologica e alle proposte del mercato.

LPT Measure rappresenta e distribuisce prodotti leader sul mercato e li integra in soluzioni *custom* studiate per le esigenze particolari, collabora con diverse aziende a livello internazionale avvalendosi di esperienze provenienti da impianti di tutto il mondo.

- Agenzia e distributore di marchi leader nel settore delle misure e del controllo di processo;
- Service e assistenza post-vendita con tecnici qualificati;
- Progettazione e realizzazione sistemi di controllo;
- Consulenza e formazione.



Dasa-Rägister

EN ISO 9001:2015
IQ-0713-13

LPT Measure s.r.l. è certificata EN ISO 9001:2015 pertanto tutti gli aspetti che intervengono sulla qualità del servizio e dei prodotti offerti, e di conseguenza sulla soddisfazione del cliente finale, sono valutati periodicamente dalla nostra direzione aziendale in modo da fissare obiettivi a breve e lungo termine finalizzati al miglioramento continuo dei nostri processi.



CAMPI DI APPLICAZIONE



SIDERURGIA

LPT Measure offre soluzioni di **misura e controllo**, in grado di operare in condizioni severe, riducendo i rischi di eventi rilevanti sulla **sicurezza delle persone e sull'ambiente**: misura parametri di processo (Ossigeno/CO/CO₂); misura di portata su canale aperto e in condotte di grandi dimensioni; misura livello non a contatto (serbatoio gasometro, riempimento ghisa).



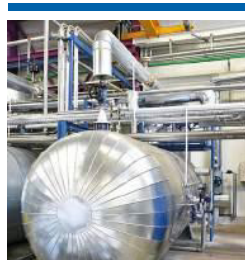
INDUSTRIA CHIMICA

Data la notevole **complessità** legata sia alle caratteristiche degli impianti che alla **pericolosità** delle sostanze trattate, siamo in grado di fornire un supporto rapido proponendo **soluzioni affidabili e sicure**, quali misure di pressione, temperatura e portata per fluidi aggressivi, misura di portata e concentrazione fluidi in fase liquida e gas.



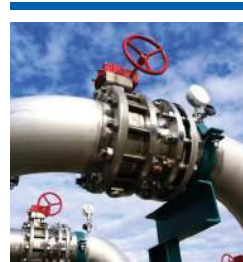
TRATTAMENTO ACQUE

In tutte le fasi del ciclo dell'acqua, estrazione, distribuzione e infine alla gestione delle acque reflue, LPT Measure vi aiuta nella scelta della soluzione di misura ottimale per soddisfare le vostre esigenze (misura dei parametri di processo pre e post trattamento, misura di TOC - NH₃ - pH - torbidità, misure di livello fanghi).



PRODUZIONE ENERGIA

LPT Measure rappresenta aziende leaders nella fornitura di soluzioni di misura nel settore energia. Sulla base di una forte esperienza nel settore, sono state individuate soluzioni tecniche atte a **ottimizzare le prestazioni ed aumentare l'efficienza** nei processi di generazione dell'energia.



OIL & GAS

Estrazione, trasporto, stoccaggio e raffinazione del petrolio sono fasi che richiedono strumentazione di **misura e sistemi di controllo altamente affidabili e con alti standard qualitativi**. LPT Measure offre sistemi di monitoraggio emissioni gas, sistemi di trattamento delle acque e misura di portata non a contatto.



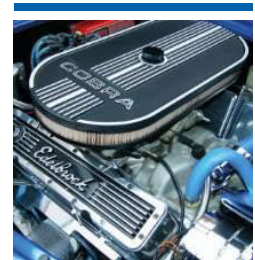
INDUSTRIA FARMACEUTICA

LPT Measure offre in questo settore sistemi di misura di TOC, pH conducibilità, Ossigeno, CO₂ per acque ultrapure, registrazione e acquisizione dati secondo CFR 21 part 11, studi di fattibilità atte a garantire la **qualità e la sicurezza dei prodotti per il consumatore**.



INDUSTRIA ALIMENTARE

L'industria alimentare occupa una posizione di primaria importanza nel panorama italiano. Siamo in grado di fornire soluzioni atte a garantire i migliori livelli di qualità del prodotto finale, migliorando le **performance degli impianti di produzione e riducendo i costi di manutenzione e dei consumi energetici**.



AUTOMOTIVE

LPT Measure dispone di una vasta gamma di prodotti, soluzioni e servizi che aiutano le aziende ad **affrontare la competitività del settore**, quali sistemi di automazione e tracking, misura e regolazione su forni elettrici e a combustione per trattamenti termici, misura di parametri e bus di campo.

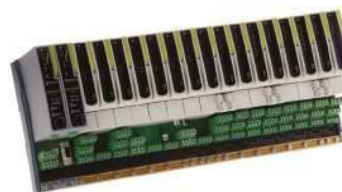
MISURE + SISTEMI DI CONTROLLO



Le fasi di avviamento, misura, registrazione e regolazione sono essenziali per assicurare lo svolgimento ottimale di qualsiasi processo.



LPT Measure si propone come il partner ideale nell'offerta di soluzioni di misura che consentano di ottenere il massimo ritorno degli investimenti, garantendo tecnologie avanzata, grande affidabilità e un service di elevato livello.



Registratori, Controllori PID e DCS

Sistemi per la registrazione e archiviazione dei dati di processo, regolatori PID e soluzioni DCS. Registratori videografici, indicatori e unità di allarme, regolatori single e multi-loop.



Strumentazione di Analisi

Gamma completa di soluzioni per l'analisi dei liquidi. Misure on line di pH, conducibilità, cloro, torbidità, ossigeno disciolto. Analizzatori multistream di misure chimiche



Strumentazione di Misura di Temperatura

Trasmettitori e sensori di elevata qualità per applicazioni dalle più semplici alle più complesse e gravose. Termoelementi custom su specifiche del cliente



Misure di Livello

Prodotti di eccellenza per le misure di livello di qualsiasi tipo di prodotto (gas, liquidi, polveri, granulati) in vasca, sili di stoccaggio e tubi di calma. Misuratori di livello radar, a onde guidate, capacitivi, ultrasonori. Soglie di livello a vibrazione, capacitive e conduttive.

Misure di Portata

Misuratori di portata a pressione differenziale (multivariabili, Annubar, orifizio calibrato), Vortex, Magnetici, Clamp-on, Thermal Mass e ad effetto Coriolis.



Misura di Pressione

Sensori e trasmettitori di elevata qualità per applicazioni dalle più semplici alle più complesse. Disponibilità di ogni tipologia di attacco e di sistemi di separazione per liquidi aggressivi. Misuratori di pressione di processo, differenziale e idrostatica.

Strumentazione di Analisi

Analisi gas in-situ ed estrattivi per il processo (gas, polveri) e per i sistemi di emissione (SME/CEMS). Misuratori di portata gas anche di tipo fiscale.





SERVICE PROGETTAZIONE

INGEGNERIA E CONSULENZA

La scelta della migliore tecnologia per le vostre applicazioni è la base per ottenere risultati ottimali in termini di prestazioni minimizzando i costi di manutenzione. LPT Measure, da sempre, affianca i propri clienti dalla fase di **progettazione** e stesura delle specifiche tecniche allo **studio di fattibilità** e **progettazione esecutiva** e **assistenza** alla messa in servizio.

FORMAZIONE DEL PERSONALE

L'ottimo livello di conoscenza nell'ambito metrologico fa sì che LPT Measure sia il partner ideale per quelle organizzazioni che desiderano migliorare e approfondire le conoscenze professionali dei propri collaboratori. Allo scopo mette a disposizione mezzi didattici e risorse professionali per organizzare **corsi di addestramento** sia presso la propria sede sia direttamente presso i propri clienti.

Corsi base di misure e regolazione automatica destinati all'addestramento di neo-diplomati e neo-laureati.

Corsi avanzati di misure e regolazione automatica destinati al personale che mira al raggiungimento della specializzazione.

Corsi sull'utilizzo e la messa in servizio di tutta la strumentazione e le soluzioni di controllo fornite.

INSTALLAZIONE E MESSA IN SERVIZIO

Eeguire in maniera professionale ed accurata l'installazione e la messa in servizio di uno strumento di misura o di un sistema di controllo significa massimizzare l'investimento fatto e **limitare i tempi di fermo impianto**. Per queste ragioni LPT Measure offre un servizio con personale tecnico altamente specializzato.

CONTRATTI DI MANUTENZIONE

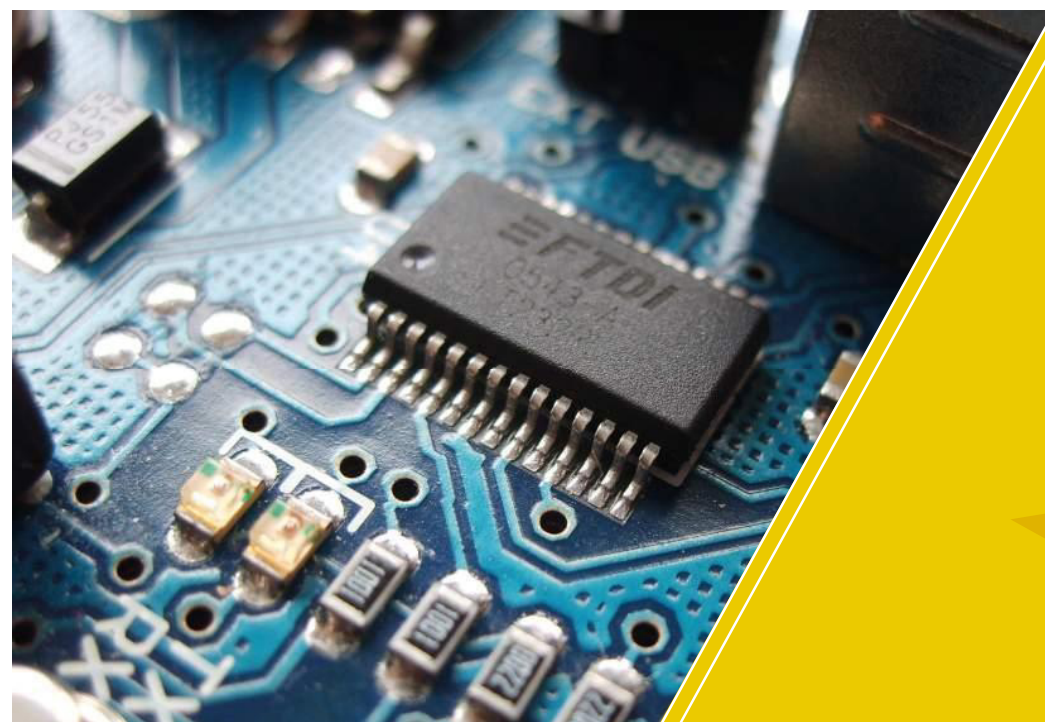
LPT Measure è una società specializzata che offre consulenza per **elaborare, programmare e pianificare** le attività di controllo e manutenzione di apparati e sistemi elettro-strumentali di impianti e siti produttivi ad alta disponibilità.

LPT Measure offre un supporto completo dalla progettazione sino alla messa in servizio per tutte soluzioni di misura e controllo proposte.



PANORAMICA ATTIVITÀ

- › INGEGNERIA E PROGETTAZIONE
- › PRE COMMISSIONING E COMMISSIONING
- › TARATURA E COLLAUDO
- › MANUTENZIONE ED AFFIDABILITÀ
- › TRAINING E CERTIFICAZIONE
- › SERVIZI DI CONSULENZA
- › SISTEMI PER IL CONTROLLO DI PROCESSO E L'AUTOMAZIONE *DISTRIBUTED CONTROL SYSTEM (DCS)*
- › PROGETTAZIONE QUADRI PER IL CONTROLLO E COMANDO DI MACCHINE PLC
- › SOFTWARE DI CONTROLLO, ACQUISIZIONE DATI E SVILUPPO APPLICAZIONI CHIAVI IN MANO
- › ANALISI GAS
- › TRACCIABILITÀ





È AGENZIA E RAPPRESENTA



JNT Technical Service Inc. fornisce soluzioni per la misura di temperatura non a contatto in ambienti industriali particolarmente aggressivi consentendo l'ottimizzazione dei processi di combustione.

- InfraView Boiler thermometer ®
- Torq' N Seal ® Plugs.



Precision Fluid Controls si è costituita nel 1997 e da allora si è affermata sul mercato come azienda leader nella vendita in esclusiva, sul territorio nazionale, di strumentazione di misura per il controllo di livello, portata, pressione e temperatura nel vasto e complesso mondo dei fluidi. Precision Fluid Controls rappresenta una serie di aziende estere specializzate in specifiche linee di prodotto tra cui: Barksdale Control Products per pressostati, termostati, flussostati e indicatori di livello; Bronkhorst High-Tech per misuratori termici di portata massica per liquidi e gas; Rota Yokogawa per flussimetri; Tescom per riduttori di pressione; FCI per misuratori di portata termici; Baumer Bourdon-Haenni per trasduttori di pressione e manometri; Ham-Let per valvole e fittings. Tutti i prodotti sono certificati secondo le diverse normative.

Eurotherm®

by Schneider Electric

Prodotti e servizi per l'automazione industriale con una gamma di prodotti che comprende sistemi distribuiti di automazione dei processi e controllo delle macchine, tra cui controllo singolo e multiloop, display operatore, gestione dei dati, registratori grafici, controllo energetico, condizionamento dei segnali, regolatori di processo e di temperatura, indicatori, registratori di dati, sistemi di acquisizione dei dati, sensori, attuatori e regolatori di alimentazione SCR.



EFA Automazione S.p.A. può vantare un solido know-how nell'interfacciamento uomo-macchina, uomo-impianto e nella comunicazione industriale che gli deriva da trascorse esperienze nell'integrazione di impianti e nella progettazione di pannelli operatore per PLC. Ai tradizionali prodotti HW e SW rivolti a System Integrator e costruttori di macchine, EFA Automazione ha affiancato proposte software di data collection, analisi delle performance della produzione e manufacturing intelligence. EFA Automazione S.p.A. è distributore di marchi quali: Beijer Electronics, Citect, Crevis, eWON, Hakko, Hms, Inductive Automation, Insys Icom, Intesis Software, Kepware Technologies, Sixnet.

HYCONTROL

LEVEL MEASUREMENT SOLUTIONS

Misure di Livello e pressione per un gamma estremamente ampia di applicazioni: silos e serbatoi di tutte le dimensioni di stoccaggio, reattori e colonne di distillazione. Misura tutti i tipi di prodotti, dai gas ai solidi grossolani, non importa se altamente corrosivi o abrasivi, e non importa in quali condizioni, dal vuoto ad alta pressione e in quasi tutti i campi di temperatura.

- Misure di livello: sensori radar, microonde guidate, ultrasuoni, sonde capacitive;
- Soglie di Livello: Interruttori di livello a vibrazione, Sonde capacitive, Rilevamento di livello conduttivo;
- Pressione: Pressione idrostatica, Pressione di processo, Pressione differenziale.



La Divisione Processo di METTLER TOLEDO produce strumentazione per gli utenti finali e compagnie di ingegneria che utilizzano analisi elettrochimiche per il controllo dei processi di produzione. Ne fanno parte i marchi INGOLD e THORNTON.

- Misure di pH;
- Misure di ossigeno disciolto;
- Conducibilità e Torbidità;
- TOC;
- Analizzatori GAS.



LPT
Measure

Sede Operativa

Via Madonna Piccola, 60/A
74015 Martina Franca (TA)
Tel. e fax 080 430.46.21

Sede Legale

Via Mediterraneo, 68 - 74122 Talsano (TA)
Tel. 099 731.25.83 - Fax 099 731.25.83
P.IVA 02759040732



info@lptmeasure.it
www.lptmeasure.it