

A. P. I.
i n d u s t r y

Sensori di livello per alte e basse temperature Per uso industriale



'SO
9001
QUALITY
ASSURANCE



AIE

API Industry

Tecnologia dei sensori

API Industry e' specializzata nello sviluppo e nella produzione di sensori unici e di sensori di livello per controllo di liquidi nei serbatoi e su tubi per applicazioni industriali e per il processo .

La tecnologia brevettata di API Industry e' sviluppata e costantemente incrementata da un team di scienziati ed ingegneri altamente specializzati, che assicurano alta precisione, prestazioni costanti ed affidabilita' in ambienti gravosi, dove le soluzioni convenzionali hanno vita breve .

Per impieghi estremi in alte/basse temperature ambientali API Industry ha sviluppato un'ampia gamma di strumenti per la rilevazione del livello basata su un principio unico acustico .

Con basi internazionali e stabilimenti , situati in Aalborg, Denmark, filiali in St . Petersburg, Russia ed un ampio network di agenti e distributor in tutto il mondo noi offriamo ai nostri clienti:

- Esperti in tecnologie avanzate
- Efficiente, flessibile in-house produzione e logistica
- Controllo di qualita' ad alto livello
- Worldwide supporto di servizio
- Soluzioni customizzate

M.C.A SAS VIA MADONNA 57 20021 BOLLATE (MI)
TEL 02 3512274 FAX 02 33260070
E MAIL : mca@mcastrumenti.it



PRODUZIONE
ENERGIA



OIL & GAS



FARMACEUTICA



ALIMENTARE



ACQUA /
DEPURAZIONE



CARTA



NAUTICA
&
OFFSHORE



Contenuti

Interuttore di livello per liquidi

UTSTM - Interuttore di livello ultrasonico per serbatoi	4
TLATM - Livello allarme serbatoi	8

Strumento Multifunzione per serbatoi

TGDTM - Livello per liquidi , Temperatura, Pressione e misura di Densita'	10
TGD-LTM - Misura livello liquidi	12
TGD-TTM- Misura Multipoint di temperatura	13
TGD-STM - Misura di densita' a sommersione.....	14

Controllore

PI-485TM - HART Controllore	15
---------------------------------------	----

Trasmittitore di pressione

UPTTM - Trasmittitore di pressione universale	16
---	----

Trasmittitore di temperatura

UTTTM - Trasmittitore universal di temperatura	18
--	----

UTSTM

Missione, soluzioni critiche in ambienti gravosi

Con estensione rigida sino a 6m Con estensione flessibile sino a 20m Ampio campo di lunghezze	Possibilita' di curvature	Punto di azionamento viene elevato per evitare falsi switching Resistente all' attacco
Ampio campo di temperatura e pressione	Le onde ultrasoniche rimangono all'interno Alta affidabilita' -no parti in movimento	Costruzione in acciaio inox saldata, nessuno spazio tra le parti Affidabile costruzione assicura funzionamento in applicazioni gravose
No sensibilita' alla schiuma	Alta precisione (ripetibilita')	

UTSTM

Costruzione solida - robusta

