



PLOMBERIE

HTPRO

On nait professionnel. Ou on le devient.

Les meilleurs instruments HT pour les utilisations quotidiennes dans le domaine de la plomberie





DEPUIS 40 ANS, NOUS TRAÇONS LES LIGNES DU SUCCÈS

Recherche et développement

Un bureau, le **cœur battant de HT Italia**, un point de référence pour chaque **stratégie commerciale**, le point de départ de chaque réalisation, avec pour mission de nourrir les idées et de **les transformer en outils innovants et performants**. Un feu constant qui alimente une **réalité en constante évolution**, un présent qui est toujours aussi un futur.

Le Siège

3.800
mètres carrés

Le magasin

15.000
mètres cubes

Le réseau de vente Italie

15 AGENCES

65 AGENTS SUR
LE TERRITOIRE

5 AREA
MANAGER

Étalonnages et réparations

HT ITALIA conçoit et fabrique en interne tous les équipements de vérification et d'analyse des réseaux depuis plus de 25 ans et est donc en mesure de garantir un niveau d'assistance technique hautement qualifié.

Afin de fournir un service toujours plus rapide et conforme aux attentes de ses clients, elle dispose désormais, grâce à un accord avec TRESKAL, de son propre laboratoire détaché et climatisé pour l'émission de rapports d'étalonnage selon la norme ISO 9001 et de certificats accrédités (ACCREDIA) selon la norme ISO/IEC 17025.

Distributeurs

186

Points de vente assistés

1160

Instruments de mesure sur catalogue

plus de
680

Le réseau de vente Étranger

70
DISTRIBUTEURS

3
REGIONAL
MANAGER

2
FILIALES
EUROPÉENNES



STORY TELLING

Le soin et l'attention pour les choses bien faites, la richesse de l'expérience accumulée au fil des ans, un sens inné de l'innovation, un projet d'avenir cultivé jour après jour, ont fait de **HT Italia l'une des entreprises les plus importantes et les plus représentatives sur le marché des instruments de mesure** pour le contrôle électrique, un **point de référence** fondamental pour ceux qui, au fil du temps, ont voulu ou dû s'approcher de ce monde en exigeant les meilleures solutions.

Une technologie de pointe, une infrastructure d'avant-garde, une expertise unique dans le secteur, des hommes, une équipe, une colonne vertébrale qui, année après année, a **assuré le succès** et permis une **croissance** continue au niveau mondial, à tous points de vue.

Rendre le savoir-faire disponible, le gouverner et le transformer en outils exclusifs et performants, répondant à chaque besoin spécifique, tel est le défi qui accompagne HT depuis plus de 40 ans et la manière d'affronter le changement, d'**investir dans les compétences** et la confiance d'une cible de plus en plus exigeante et évoluée.

La façon d'être la **valeur ajoutée** d'une réalité en constante évolution.

Certifications



Laboratoire accrédité
LAT174
de TRESICAL MS
auprès du siège HT-Italia



LA SÉCURITÉ AVANT TOUT

L'instrumentation de mesure électrique, avant même de remplir sa propre fonction, doit fournir avant tout à l'utilisateur la sécurité en matière de protection contre les surtensions instantanées pouvant survenir à cause de la présence de réseaux de charge complexes, de situations de courts-circuits, de décharges atmosphériques, etc.

À cet égard, la norme internationale IEC 61010-1, harmonisée en Europe sous le nom de EN 61010-1, a établi des règles précises auxquelles le matériel

électrique destiné aux mesures BT (<1000VAC) doit être soumis en créant quatre « Catégories de surtension » qui définissent le niveau de protection contre les transitoires de tension de chaque instrument en fonction de la distance par rapport à la source d'alimentation.

Les instruments appartenant à la catégorie la plus élevée demandent plus de protection interne car ils peuvent travailler à proximité de la source. Une brève description est fournie par la suite:

TYPE DE MESURE



Mesures effectuées sur des circuits non directement connectés au réseau de distribution



Mesures effectuées sur des circuits directement reliés à l'installation à basse tension



Mesures effectuées sur les installations à l'intérieur des bâtiments



Mesures effectuées sur une source d'une installation basse tension

APPLICATION

Équipements électroniques protégés, mesures sur des circuits non dérivés du réseau

Appareils pour usage domestique, outils portatifs et autres

Tableaux de distribution, câblages, interrupteurs, prises de courant d'installations fixes, moteurs électriques, équipements industriels

Compteurs électriques, mesures sur dispositifs primaires de protection contre les surtensions, unités de réglage de l'ondulation



CAMÉRAS THERMIQUES

HTPRO - PLOMBERIE



Bien que l'utilisation d'instruments de mesure électrique dans ce secteur soit nettement plus modeste, HT ITALIA dispose d'une gamme de produits pour les mesures de grandeurs électriques, les inspections à l'intérieur des tuyaux et les caméras thermiques, instruments largement utilisés dans ce domaine.

THT200 / THT300 / THT400 Dans le domaine de la plomberie, il existe de nombreuses situations dans lesquelles la vérification par imagerie thermique est

indispensable, comme par exemple : la détection de l'humidité qui, avec le temps, entraîne la détérioration des bâtiments, des ponts thermiques et donc des pertes d'énergie, la détection des fuites dans les systèmes de chauffage et des dysfonctionnements dans les systèmes de sols, de plafonds ou de murs, la détection des fuites et des obstructions dans les systèmes d'eau ou d'évacuation

CODE **HN000200**

THT200

CAMÉRAS THERMIQUES À ÉCRAN TACTILE, AVANCÉES ET PROFESSIONNELLES



160x120 PIXEL
PLAGE DE TEMPÉRATURE **-20° ÷ 650°C**
CHAMP VISUEL **20.7° x 15.6°**

APPLICATIONS

Maintenance des composants mécaniques et électriques tels que les tableaux de distribution, les interrupteurs, les disjoncteurs, les armoires électriques, les moteurs et les câbles électriques.



CERTIFICAT D'ÉTALONNAGE

CARACTÉRISTIQUES

Fonction Image dans l'image, fonction AutoFusion, sensibilité thermique : <math><0.05^{\circ}\text{C}</math> @ 30°C / 50mK

CODE **HN000300**

THT300

CAMÉRAS THERMIQUES À ÉCRAN TACTILE, AVANCÉES ET PROFESSIONNELLES



384x288 PIXEL
PLAGE DE TEMPÉRATURE **-20° ÷ 650°C**
CHAMP VISUEL **41.5° x 31.1°**

APPLICATIONS

Maintenance des composants mécaniques et électriques tels que les tableaux de distribution, les interrupteurs, les disjoncteurs, les armoires électriques, les moteurs et les câbles électriques.



CERTIFICAT D'ÉTALONNAGE

CARACTÉRISTIQUES

Fonction Image dans l'image, fonction AutoFusion, sensibilité thermique : <math><0.05^{\circ}\text{C}</math> @ 30°C / 50mK



CAMÉRAS THERMIQUES

HTPRO - PLOMBERIE



CODE **HNTHT400**

THT400

CAMÉRA THERMIQUE
INFRAROUGE HAUTE RÉOLUTION
640X480PXL



640x480 PIXEL
PLAGE DE TEMPÉRATURE
-20° ÷ 550°C
CHAMP VISUEL
31.9°x25.7°



CERTIFICAT
D'ÉTALONNAGE

APPLICATIONS

Avec la résolution la plus élevée de toute la gamme, ce qui le rend adapté à une utilisation dans les systèmes électriques, mécaniques, de plomberie, de ventilation et de réfrigération.

CARACTÉRISTIQUES

Fonction Image dans l'image, fonction AutoFusion, sensibilité thermique :
<0.05°C @ 30°C / 50mK



HT 3010C / IRONMETER Dans le cadre de la certification FGAS, les instruments utilisés doivent obligatoirement être équipés du rapport d'étalonnage correspondant.

C'est pourquoi HT ITALIA fournit la pince ampèremétrique 3010C déjà accompagnée d'un certificat d'étalonnage et le multimètre IRONMETER lui aussi accompagné d'un certificat d'étalonnage.



CODE **HP03010C**

HT3010C

PINCE AMPÈREMÉTRIQUE

COURANT AC
MAX
400 A → TRMS
AC

APPLICATIONS

Mesures de courant dans les installations et les tableaux de distribution jusqu'à 400 A AC/ DC.



CERTIFICAT D'ÉTALONNAGE

CARACTÉRISTIQUES

Résistance, continuité, test de diode et fréquence, capteur interne pour détecter la tension alternative même sans contact, LED de présence de tension.



CODE **HR000005**

IRONMETER

MULTIMÈTRE
INDESTRUCTIBLE

→ TRMS
AC/DC CAT III
600V

APPLICATIONS

Environnements présentant un risque élevé de bris et/ou de chute de l'instrument.



CERTIFICAT D'ÉTALONNAGE

CARACTÉRISTIQUES

TRMS, tension AC/DC jusqu'à 600V, courant AC/DC jusqu'à 10A, résistance/ test de continuité, fréquence, capacité, test de diode, rapport cyclique, éclairage LED intégré, Data HOLD, MAX/MIN, plage automatique, protection contre les chutes.



HT B500 Équipé d'une sonde externe avec 4 LED de luminosité et d'une caméra haute résolution, HT BP500 est l'instrument idéal pour effectuer des mesures à l'intérieur de parties inaccessibles, telles que des tuyaux ou des trous à l'intérieur des murs.

CODE **HN000108**

HTB500P

BORESCOPE AVEC SONDE
INTERCHANGEABLE



APPLICATIONS

Il permet d'effectuer des inspections à l'intérieur de parties d'objets non physiquement accessibles (typiquement des machines tournantes) et non visibles à l'œil nu.

CARACTÉRISTIQUES

Sonde avec éclairage LED intégré orientable, sondes IP67 pour protection contre les liquides, batterie rechargeable via USB, caméra diamètre 6 mm, sonde incluse, longueur 1 m.



INCLUS HT36

Détecteur de câbles sous tension, poutres en bois et pièces métalliques cachées



PLOMBERIE

HTPRO



HT ITALIA S.R.L.

Via della Boaria, 40 48018 Faenza (RA) Italie

T +39 0546 621002 | **F** +39 0546 621144

M vendite@ht-instruments.com | **ht-instruments.com**