



CATALOGUE ACCESSOIRES








CATALOGUE ACCESSOIRES



RENDEMENT, VÉRIFICATION ENTRETIEN ET SÉCURITÉ DES INSTALLATIONS PHOTOVOLTAÏQUES

TABLEAU COMPARATIF ACCESSOIRES



	SOLAR I-Ve	I-V500w I-V400w	SOLAR 300N	PVCHECKs	MPP300
 TOPVIEW2006 TOPVIEW2007* logiciel Windows PC + câble USB/optique <i>CODE HA000716</i> <i>* CODE HA000714</i>	S TOPVIEW2006	S TOPVIEW2006	S TOPVIEW2007	S TOPVIEW2006	-
 PT300N Sonde PT1000 pour température modules FV <i>CODE HA00300N</i>	S	O	S	O	-
 SOLAR02 Unité à distance pour le rayonnement et la température <i>CODE HA000120</i>	S	O	S	O	-
 KITGSC4 Set de 4 câbles + 4 pinces crocodiles <i>CODE HA000021</i>	S	S	-	S	-
 KITPVMC3 - KITPCMC3* Set de 2 adaptateurs avec connecteurs MC3 <i>CODE HA000021</i> <i>* CODE HA000757</i>	S KITPVMC3	S KITPVMC3	-	S KITPCMC3	-
 KITPVMC4 - KITPCMC4* Set de 2 adaptateurs avec connecteurs MC4 <i>CODE HA000034</i> <i>* CODE HA000758</i>	S KITPVMC4	S KITPVMC4	-	S KITPCMC4	-
 KIT800 Set de 5 câbles + 5 pinces crocodiles <i>CODE HA008000</i>	-	-	S	-	-
 KITMPPACC Set de 4 pinces crocodiles pour tension AC <i>CODE HA000752</i>	-	-	-	-	S
 KITMPPACW Set de 4 câbles pour tension AC, 2 m <i>CODE HA000753</i>	-	-	-	-	S
 KITMPPDCC Set de 2 pinces crocodiles pour tension DC <i>CODE HA000754</i>	-	-	-	-	S
 KITMPPDCW Set de 2 pinces crocodiles pour tension DC <i>CODE HA000755</i>	-	-	-	-	S
 A0055 Chargeur de batterie AC/DC externe 230V 50/60Hz** <i>CODE HA005500</i>	-	-	S	-	S













S = Standard O = En option *Adaptateur ACON3F4M indispensable **Veuillez vérifier la ligne d'accessoires pour trouver le bon adaptateur secteur pour votre pays

TABLEAU
COMPARATIF
ACCESSOIRES

» À SUIVRE















SOLAR I-Ve I-V500w I-V400w SOLAR 300N PVCHECKs MPP300

	PT400 Styilet pour écran tactile CODE HA0PT400	-	-	S	-	-
	HT304N Capteur pour mesurer le rayonnement CODE HA0304N0	S	S	S	0	-
	M304 Inclinomètre mécanique CODE HA000026	S	S	-	0	-
	HT4005K Pince standard 200A AC, diamètre 40 mm CODE HP04005K	S	-	S	-	0
	C2007 Câble USB CODE HA002007	-	-	S	-	S
	BORSA2051 Sacoche de transport CODE HA002051	-	-	-	S	-
	SP-0400 Bandoulière pour utiliser l'instrument et avoir les mains libres CODE HA000112	0	0	0	0	-
	KITPVEXT25M Rallonge câble verte et noir longueur 25 m CODE HA000129	0	0	-	0	-
	VA500 Valise rigide pour le transport CODE HA050000	S	S	S	-	-
	MPP300 Accessoire de mesure et d'enregistrement de l'efficacité d'une installation photovoltaïque monophasée-triphasée, simple et multi-chaînes (jusqu'à trois MPPT) CODE HVMP300	0	-	0	-	-
	HT96U Pince standard 1-100-1000A AC diamètre 54 mm CODE HP00096U	0	-	0	-	0
	HT97U Pince standard 10-100-1000A AC, diamètre 54 mm CODE HP000972	0	-	0	-	0



SOLAR I-Ve I-V500w I-V400w SOLAR 300N PVCHECKs MPP300

	HT98U Pince standard 1000A DC, diamètre 50 mm CODE HP00098U	-	-	0	-	0
	HTFLEX33E Pince flexible 3000A AC, diamètre 174 mm CODE HP00033E	0	-	0	0	0*
	HP30D1 Pince standard 1000A DC, diamètre 83 mm CODE HP0030D1	-	-	0	-	0
	HP30C3 Pince standard 3000A AC, diamètre 70 mm CODE HP003003	-	-	0	-	0
	HP30C2 Pince standard 200-2000A AC, diamètre 70 mm CODE HP003002	S	-	S	S	0*
	HT4004 Pince standard 10-100A DC, diamètre 30 mm CODE HP004004	S	-	S	S	0*
	HT4005N Transducteur AC 5A-100A/1V CODE HP04005N	0	-	0	-	0
	SP-5100 Set de sangles pour l'utilisation de l'instrument en bandoulière CODE HA000112	S	S**	0	0	-
	HT903 Boîtier 3x1 - 5A/1V pour connexion au TA CODE HA019030	-	-	0	-	0
	606-IECN Connecteurs magnétiques pour mesurer la tension CODE HA006060	0	-	0	0	0
	ACON3F4M Adaptateur pour connexion pinces HT4004N, HP30D1 et HT98U à MPP300 CODE HA00ACON	-	-	-	-	S 3 pièces
	KITKELVIN Cordons pur la séquence de test automatique CODE HA000763	0	0	0	-	-

S = Standard 0 = En option

*Adaptateur ACON3F4M indispensable

**S Seulement pour I-V500w



ANALYSEURS QUALITÉ DU RÉSEAU ET DATA LOGGER

HT ANALYSEURS
QUALITÉ DU RÉSEAU

TABLEAU COMPARATIF ACCESSOIRES



PQA824



PQA823



VEGA78



PQA820



PQA819



TOPVIEWS
logiciel Windows PC
CODE HA000715



TOPVIEW2007
logiciel Windows PC
+ câble USB
CODE HA000714



PT400
Styllet pour écran tactile
CODE HA0PT400



VA500
Valise rigide pour le transport
CODE HA050000



BORSA2051
Sacoche de transport
instrument/accessoires
CODE HA002051



SP-0400
Bandoulière pour utiliser
l'instrument et avoir les mains
libres
CODE HA000112



SP-5100
Set de sangles pour l'utilisation
de l'instrument en bandoulière
CODE HA000112



A0055
Chargeur externe AC/DC
CODE HA005500



KITMPPACC
Set de 4 pinces crocodiles
pour tension AC
CODE HA000752



KITMPPACW
Set de 4 câbles
pour tension AC, 2 m
CODE HA000753



KIT800
Set de 5 câbles, noir, rouge, vert
bleu et marron à pinces
crocodiles
CODE HA008000



YABAT0003HT1
Pile rechargeable Li-ION,
3,7V (incluse)
CODE HA000146



606-IECN
Connecteur magnétique
CODE HA006060

	PQA824	PQA823	VEGA78	PQA820	PQA819
TOPVIEWS logiciel Windows PC CODE HA000715	-	-	-	-	-
TOPVIEW2007 logiciel Windows PC + câble USB CODE HA000714	S	S	S	S	S
PT400 Styllet pour écran tactile CODE HA0PT400	S	S	S	-	-
VA500 Valise rigide pour le transport CODE HA050000	S	S	S	-	-
BORSA2051 Sacoche de transport instrument/accessoires CODE HA002051	O	O	O	S	S
SP-0400 Bandoulière pour utiliser l'instrument et avoir les mains libres CODE HA000112	O	O	O	-	-
SP-5100 Set de sangles pour l'utilisation de l'instrument en bandoulière CODE HA000112	O	O	O	-	-
A0055 Chargeur externe AC/DC CODE HA005500	S	S	S	-	-
KITMPPACC Set de 4 pinces crocodiles pour tension AC CODE HA000752	-	-	-	S	S
KITMPPACW Set de 4 câbles pour tension AC, 2 m CODE HA000753	-	-	-	S	S
KIT800 Set de 5 câbles, noir, rouge, vert bleu et marron à pinces crocodiles CODE HA008000	S	S	S	-	-
YABAT0003HT1 Pile rechargeable Li-ION, 3,7V (incluse) CODE HA000146	S	S	S	-	-
606-IECN Connecteur magnétique CODE HA006060	O	O	O	S	S

S = Standard O = En option

À SUIVRE

PQA824 PQA823 VEGA78 PQA820 PQA819

	ACONBIN Adaptateur pour connexion pincés standards CODE HA000BIN	-	-	-	0	0
	HT903 Kit de connexion TA externes 1A et 5A/1V CODE HA019030	0	0	0	0	0
	HTFLEX33E Pince flexible 3000A AC, diamètre maxi du câble 174 mm CODE HP00033E	S	S	S	0*	0*
	HTFLEX33LE Pince flexible 1000A AC, diamètre 174 mm CODE HP0033LE	-	-	-	S	S
	HTFLEX35 Pince flexible 3000A AC, diamètre maxi du câble 274 mm CODE HP000035	0	0	0	0*	0*
	HT96U Pince standard AC 1-100-1000A/1V, diam. 54 mm CODE HP00096U	0	0	0	0*	0*
	HT97U Pince standard 1 -100-1000A AC diamètre 54 mm CODE HP000972	0	0	0	0*	0*
	HT98U Pince 1000 A CC standard, diamètre 50 mm CODE HP00098U	0	0	0	0*	0*
	HP30C2 Pince standard 200-2000A AC, diamètre 70 mm CODE HP003002	0	0	0	0*	0*
	HP30C3 Pince standard 3000A AC, diamètre 70 mm CODE HP003003	0	0	0	0*	0*
	HP30D1 Pince standard DC, 1000A/1V, diam. 83 mm CODE HP0030D1	0	0	0	0*	0*
	HT4004 Pince standard 10-100A DC, diamètre 30 mm CODE HP004004	0	0	0	0*	0*
	HT4005K Pince standard AC 200A/1V, diamètre 40 mm CODE HP04005K	0	0	0	0*	0*
	HT4005N Transducteur AC 5A-100A/1V CODE HP04005N	0	0	0	0*	0*







S = Standard 0 = En option

*Adaptateur NOCANBA indispensable

**Mesure max 1000A AC

TABLEAU COMPARATIF ACCESSOIRES



	XL421	XL422	XL423	XL424
 TOPVIEW2004 logiciel Windows PC + câble sériel CODE HA000177	S	S	S	S
 C2009 Adaptateur RS232-USB CODE HA0C2009	0	0	0	0
 C2004 Câble RS232 / connecteur IP65 pour instruments de la série XL	S*	S*	S*	S*
 KITXL423C Set de 2 pincés crocodiles CODE HA00423C	-	-	S	-
 KITXL424C Set de 4 pincés crocodiles CODE HA00424C	-	-	-	S
 606-IECN Connecteur avec terminal magnétique	-	-	0	0

S = Standard 0 = En option

*De série pour TOPVIEW2004, également recommandé l'achat de TOPVIEW2004

INSTRUMENTS DE CONTRÔLE MULTIFONCTIONS



INSTRUMENTS DE CONTRÔLE
MULTIFONCTION

TABLEAU COMPARATIF ACCESSOIRES
















	GSC60	MACROTEST G3	COMBI G2	COMBI 420/421	COMBI 419	M75	M74 M75L
 TOPVIEW2006 logiciel Windows PC + câble USB/optique CODE HA000716	S	S	S	O	O	-	-
 KITTERNE Kit de 4 câbles + 4 sondes de terre CODE HA100001	S	S	-	-	-	-	-
 UNIVERSALKITG3 Set de 4 câbles + 4 pinces crocodiles + 3 cordons CODE HA000203	S	S	-	-	-	-	-
 UNIVERSALKITCOMBI Set de 3 câbles + 3 pinces crocodiles + 3 cordons CODE HA000201	-	-	S	S	S	-	-
 KIT0075 Set de 2 câbles + 2 cordons + 2 pinces crocodiles CODE HA000158	-	-	-	-	-	S	S
 C2033X Câble avec fiche Schuko à 3 pôles CODE HA02033X	S	S	S	S	S	-	-
 C2075 Câble à 2 pôles avec fiche SCHUKO CODE HA002075	-	-	-	-	-	S	S
 606-IECN Connecteurs magnétiques pour mesurer la tension CODE HA006060	O	O	O	O	O	O	O
 404-IEC# Cordon de mesure avec capuchon de sécurité diamètre 4 mm # = N (noir) - B (bleu) - V (vert) CODE HA40400#	O	O	O	O	O	-	-
 1066-IEC# Connecteur pour rallonges câble banane 4 mm # = N (noir) - R (rouge) CODE HA10660#	O	O	O	O	O	O	O
 PR400 Cordon pour activation du test CODE HA000400	S	S	O	O	O	-	-
 PT400 Stylet pour écran-tactile CODE HA0PT400	S	S	S	-	-	-	-

S = Standard O = En option *Adaptateur NOCANBA indispensable

À SUIVRE

GSC60 MACROTEST G3 COMBI G2 COMBI 420/421 COMBI 419 M75 M74 M75L

	RCDX10 Accessoires pour différentiels industriels jusqu'à 10A CODE HA000801	0	0	0	-	-	-	-
	T2100 Pince pour mesure résistance sondes de terre CODE HP002100	0	0	-	-	-	-	-
	NOCANBA Adaptateur banane/hypertac pour instruments série M CODE HA00NOCA	0	-	-	-	-	0	0
	HT96U Pince standard AC 1-100-1000A/1V, diamètre 54 mm CODE HP00096U	0	0	0	0	0	0*	0*
	HT97U Pince standard AC 10-100-1000A/1V, diamètre 54 mm CODE HP000972	0	-	-	0	0	0*	0*
	HT98U Pince standard DC 1000A / 1V diamètre 50 mm CODE HP00098U	0	-	-	-	-	0*	0*
	HT4003 Pince standard 400A AC, CODE HP004003	0**	-	-	0**	0**	S	0
	HT4004 Pince standard 10-100A DC, diamètre 30 mm CODE HP004004	0	-	-	-	-	0*	0*
	HT4005K Pince standard AC 200A / 1V diamètre 40 mm CODE HP04005K	0	0	0	0	0	0*	0*
	HP30C2 Pince standard AC 200-2000A/1V, diamètre 70 mm CODE HP003002	0	0	0	0	0	0*	0*
	HP30C3 Pince standard 3000A AC, diamètre 70 mm CODE HP003003	0	0	0	0	0	0*	0*
	HP30D1 Pince standard DC, 1000A/1V diamètre 83 mm CODE HP0030D1	0	0	0	-	-	0*	0*
	HTFLEX33E Pince flexible 3000A AC, diamètre maxi du câble 174 mm CODE HP00033E	S 4 pièces	-	-	-	-	-	-

S = Standard

0 = En option

*Adaptateur NOCANBA indispensable







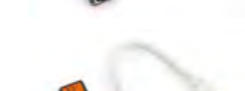




**Adaptateur ABNACON indispensable

HT INSTRUMENTS DE CONTRÔLE MULTIFONCTION

TABLEAU COMPARATIF ACCESSOIRES

À SUIVRE



	HT52/05 Sonde pour mesure Température/Humidité dans l'air CODE HN005205	0	0	0	0	-	-	-
	HT53/05 Sonde pour mesurer l'éclairement (Lux) CODE HN005305	0	0	0	0	-	-	-
	CH1 - CH2 Unité à distance LAN N°1 Unité à distance LAN N°2 CODE HA000CH1 CODE HA000CH2	-	-	-	-	-	S	-
	YAAMS0000000 Câble patch LAN RJ45 CODE HA000141	-	-	-	-	-	S 3 pièces	-
	REM 3 Unité à distance LAN N°3 + Câble patch LAN RJ45 CODE HA000383	-	-	-	-	-	0	-
	REM 4 Unité à distance LAN N°4 + Câble patch LAN RJ45 20 cm CODE HA000384	-	-	-	-	-	0	-
	REM 5 Unité à distance LAN N°5 + Câble patch LAN RJ45 CODE HA000385	-	-	-	-	-	0	-
	REM 6 Unité à distance LAN N°6 + Câble patch LAN RJ45 CODE HA000386	-	-	-	-	-	0	-
	REM 7 Unité à distance LAN N°7 + Câble patch LAN RJ45 CODE HA000387	-	-	-	-	-	0	-
	REM 8 Unité à distance LAN N°8 + Câble patch LAN RJ45 CODE HA000388	-	-	-	-	-	0	-
	REM 38 Kit de 6 unités à distance n°3, 4, 5, 6, 7, 8 + 6 câbles patch LAN RJ45 20 cm CODE HA000380	-	-	-	-	-	0	-

S = Standard 0 = En option



À SUIVRE



	GSC60	MACROTEST G3	COMBI G2	COMBI 421	COMBI 419	M75	M74 M75L
IMP57 Accessoire pour impédance de loop à haute résolution CODE HAIMP001	0	0	0	0	0	-	-
YABAT0003000 Piles rechargeables NiMH 1.2V type AA CODE HA030000	S 6 pièces	S 6 pièces	0	0	0	0	0
YABAT0004001 Chargeur pour 6 piles simultanées type AA/AAA CODE HA040010	-	S	0	0	0	0	0
BORSA2051 Sacoche souple à deux grands compartiments pour le transport des instruments et des accessoires. CODE HA002051	0	0	S	0	0	0	0
BORSA75 Sacoche à trois compartiments internes moyens pour le transport des instruments et des accessoires. CODE HA040000	-	-	-	S	S	S	0
BORSA2000 Sacoche pour le transport des instruments et des accessoires de petite/moyenne dimensions. CODE HA002000	-	-	-	-	-	-	S
SP-0400 Set pour utiliser l'instrument en bandoulière CODE HA000112	-	0	0	0	0	-	-
SP-0500 Kit d'épaulement complet de gaines orange pré-percées CODE HA500000	S	0	0	0	0	-	-
VA500 Mallette de transport rigide CODE HA050000	S	0	0	0	0	-	-
VA507 Mallette de transport rigide CODE HA000507	-	S	0	0	0	-	-

S = Standard 0 = En option














MESUREURS DE LA RÉSISTANCE DE TERRE ET DE LA TENSION DE PAS/CONTACT













TABLEAU
COMPARATIF
ACCESSOIRES



	MACROTEST G2	MACROTEST G1	GEO416	M71	T2000 T2100	HT2055
 TOPVIEW2006 PC logiciel Windows + câble optique/USB C2006 CODE HA000716	S	S	0	-	-	S TeraView
 KITERRNE Set de 4 câbles + 4 sondes métalliques CODE HA100001	S	S	S	-	-	-
 KIT0071 Set de 3 câbles + 3 pinces crocodiles + 2 sondes métalliques CODE HA000089	-	-	-	S	-	-
 COC4-UK Set 4 pinces crocodiles CODE HA0004UK	0	0	S	-	-	-
 UNIVERSALKITG3 Set de 4 câbles + 4 pinces crocodiles + 3 cordons CODE HA000203	S	S	-	-	-	-
 HT96U Pince standard AC 1-100-1000A/1V, diam. 54 mm CODE HP00096U	0	0	-	-	-	-
 HT4005K Pince standard AC 200A / 1V diamètre 40 mm CODE HP04005K	0	0	-	-	-	-
 T2100 Pince pour mesure résistance sondes de terre CODE HP002100	0	0	-	-	-	-
 PR400 Cordon de démarrage test à distance CODE HA000400	0	0	-	-	-	-
 1066-IEC# Connecteur pour rallonges câble banane 4 mm # = N (noir) - R (rouge) CODE HA10660#	0	0	0	0	-	-
 YBAT0003000 Piles rechargeables NiMH 1.2V type AA CODE HA030000	S 6 pièces	S 6 pièces	0	0	0	S 6 pièces

À SUIVRE

	MACROTEST G2	MACROTEST G1	GEO416	M71	T2000 T2100	HT2055
 YBAT0004001 Chargeur pour 6 piles simultanées type AA/AAA CODE HA040010	S	S	0	0	0	0
 PT400 Styllet pour écran tactile CODE HA0PT400	S	S	-	-	-	-
 BORSA2051 Sacoche souple pour le transport des instruments/accessoires CODE HA002051	S	S	0	0	-	-
 SP-6085 Sacoche souple pour le transport des instruments série M CODE HU000325	-	-	-	S	-	-
 SP-0400 Bandoulière pour utiliser l'instrument et avoir les mains libres CODE HA000112	0	0	0	-	-	-
 BORSA2000 Sacoche souple de rangement des accessoires CODE HA000066	0	0	S	0	-	-
 VA504 Valise rigide pour transporter les instruments et les accessoires + pince T2100. CODE HA000237	0	0	-	-	-	-
 VA500 Valise rigide pour transporter les instruments et les accessoires CODE HA050000	0	0	0	-	-	-
 C2100 Câbles de connexion T2100 / MacrotestGx longueur 1.5 m CODE HA000244	-	-	-	-	S T2100	-
 606-IECN Connecteurs magnétiques pour mesurer la tension CODE HA006060	0	0	-	-	-	-



MESUREURS D'ISOLEMENT



TABLEAU COMPARATIF ACCESSOIRES



	NEPTUNE	HT7051	IS0410	M72	M70
TOPVIEW / TOPVIEW2006 Logiciel Windows PC + câble CODE pour TOPVIEW HA000715 CODE pour TOPVIEW2006 HA000716	-	S TOPVIEW	O TOPVIEW2006	-	-
UNIVERSALKITCOMBI Set de 3 câbles + 3 pinces crocodiles + 3 cordons CODE HA000201	-	-	S	-	-
KIT0070 Set de 2 câbles + 2 pinces crocodiles + 1 cordon CODE HA000164	-	-	-	-	S
KIT14000 Set de 3 câbles avec pinces crocodiles + 2 câbles avec cordons CODE HA014000	-	S	-	-	-
KIT0075 Set de 2 câbles + 2 pinces crocodiles noir et vert CODE HA000158	-	-	-	S	-
C2009 Adaptateur RS232-USB CODE HA0C2009	-	O	-	-	-
C7051 Câble d'alimentation europlug-schuko sans terre CODE HA007051	-	S	-	-	-
PR400 Cordon à distance pour activation test CODE HA000400	-	-	O	-	-
HT96U Pince standard diam. 54 mm, 1-100-1000A/1V CODE HP00096U	O*	-	-	O*	-
HT4004 Pince standard 10-100A DC, diamètre 30 mm CODE HP004004	O*	-	-	O*	-
HT4005N Pince standard AC 200A/1V, diamètre 40 mm CODE HP04005N	O*	-	-	O*	-
NOCANBA Adaptateur pour connexion HT96U, HT4004N, HT4005N CODE HA00NOCA	O	-	-	O	-
BORSA75 - BORSA2000 Instrument et accessoires CODE pour BORSA75 HA750000 CODE pour BORSA2000 HA002000	O	S BORSA2000	S BORSA75	S BORSA2000	S BORSA2000
SP-0400 Bandoulière pour utiliser l'instrument et avoir les mains libres CODE HA000112	-	-	O	-	-
YABAT0003000 Pile rechargeable NiMH 1.2V type AA CODE HA030000	O	-	O	O	O
YABAT0004001 Chargeur pour 6 piles simultanées type AA/AAA CODE HA040010	O	-	O	O	O
HT4006 Pince pour courant standard pour courant AC/DC CODE HP004006	O	-	-	O	-

S = Standard O = En option *Adaptateur NOCANBA indispensable Pour les accessoires en option HT7052 contacter HT



INSTRUMENTS DE CONTRÔLE DES INTERRUPTEURS DIFFÉRENTIELS

HT INSTRUMENTS DE CONTRÔLE DES INTERRUPTEURS DIFFÉRENTIELS

TABLEAU COMPARATIF ACCESSOIRES



SPEED418



M73



JUPITER

	TOPVIEW2006 PC logiciel Windows + câble USB/optique CODE HA000716	0	-	-
	UNIVERSALKITCOMBI Set de 3 câbles + 3 pinces crocodiles + 3 cordons CODE HA000201	0	-	-
	KIT0075 Set de 2 câbles avec cordons + 2 pinces crocodiles CODE HA000158	-	S	-
	C2075 Câble 2 fils avec fiche Schuko CODE HA002075	-	S C2075	S C2065
	C2033X Câble 3 fils avec fiche Schuko CODE HA02033X	S	-	-
	IMP57 Accessoire pour impédance de loop à haute résolution CODE HAIMP001	0	-	-
	PR400 Cordon pour activation du test CODE HA000400	0	-	-
	HT96U Pince standard diamètre 54 mm 1-100-1000A/1V CODE HP00096U	-	0*	0*
	HT4003 Pince standard 400A AC CODE HP004003	-	0	0
	HT4004 Pince standard 10-100A DC, diamètre 30 mm CODE HP004004	-	0	0
	HT4005N Pince standard AC/1V, 5-100A CODE HP04005N	-	0*	0*
	NOCANBA Adaptateur pour connexion HT96U, HT4004N, HT4005N CODE HA00NOCA	-	0	0
	BORSA75 - BORSA2000 Instrument et accessoires CODE pour BORSA75 HA750000 CODE pour BORSA2000 HA002000	S BORSA2000	S BORSA75	S Sac souple
	SP-0400 Bandoulière pour utiliser l'instrument et avoir les mains libres CODE HA000112	0	-	-
	HT4006 Pince standard pour courant AC/DC CODE HP004006	-	0	0

S = Standard 0 = En option *Adaptateur NOCANBA indispensable



INSTRUMENTS DE CONTRÔLE SUR TABLEAUX ET MACHINES



INSTRUMENTS DE CONTRÔLE
SUR TABLEAUX ET MACHINES

TABLEAU COMPARATIF ACCESSOIRES



FULLTEST3



TOPVIEW2007
logiciel Windows PC
+ câble USB
CODE HA000714

S



IMP57
Accessoire pour impédance
de loop à haute résolution
CODE HAIMP001

0



2317-IECIV-200-R
Câble d'essai, rouge, 2.5mmq
CODE HA000183

S
2 pièces



FT3BLACKBOX
Valise de test
CODE HV000FT3

0



2310-IECIV-200-R
Câble d'essai, bleu 0.75mmq
= couleur B (Bleu) CODE HA000048
= couleur V (Vert) CODE HA000049
= couleur N (Noir) CODE HA000047

S
3 pièces
(B-V-N)



FT3BARCR
Lecteur de codes-barres USB
pré-programmé
CODE HA000196

0



5066-IECN
Pince crocodile pour câble banane 4mm
CODE HA000805

S
4 pièces



FT3RMCTCT
Bouton marche/arrêt/
sauvegarder à distance
CODE HA000194

0



FT3HVPBR
Set de 2 câbles banane/pince crocodile noir
CODE HA000198

S
2 pièces



FT3KB DEN
Clavier USB 88 touches avec
format anglais
CODE HA000192

0



FT3HVPRB1
1 câble banane/crocodile
+1 câble banane/cordon
CODE HA000209

S



FT3R-GLP*
"Lampe de signalisation d'
essai en cours, couleurs
rouge / vert
longueur de câble 7m
CODE HA000429

0



FT3HVTIP
Câble HV banane/cordon noir
CODE HA000199

0



FT33REGLP
Lampe de signalisation d'
essai en cours, couleurs rouge
longueur de câble 7m
CODE HA000429

0



404-IECN
Cordon de mesure avec capuchon de
protection extractible
CODE HA40400N

S
3 pièces



FT3MPT2
Imprimante thermique USB à
batterie rechargeable
CODE HA000425

0



FT3BRSN
Sacoche souple pou accessoires
CODE HA000197

S



C2009AD
Adapteur pour connexion
fulltest3 / IMP57
CODE HAC2009A

0



HT96U
Pince standard diam. 54 mm, 1-100-
1000A/1V
CODE HP00096U

0



FT3SFTSW
Décteur d' ouverture da
porte pour local destiné aux
contrôles
CODE HA000195

0

S = Standard 0 = En option



CAMERAS THERMIQUES INFRAROUGES



Simplement technologiques.



- Écran-tactile capacitif extra-lumineux
- Optiques interchangeables en option
- Pointeur laser
- Appareil photo dans le spectre visible
- LED Flash incorporé
- Jusqu'à 3 pointeurs indépendants
- Sélection prédéfinie des propriétés matérielles
- Zones multiples avec pointeurs indépendants
- 50 hz Image fluide même sur les sujets en mouvement
- 384x288 160x120 80x80 32x31 pixel Haute résolution pour images extrêmement nettes
- Fusion P.i.P. Superposition image visuelle + thermographique
- Connexion PC USB 2.0 Sortie vidéo HDMI Sauvegarde des données sur carte MicroSD
- Plage de température -20 °C +400 °C
- Réglage automatique du SPAN
- 0,06 °C Sensibilité thermique supérieure
- Piles rechargeables et chargeur
- Enregistrement vidéos IR
- Enregistrement des commentaires audio
- Intégration des commentaires Textes

Industriel, électrique ou bâtiment Le meilleur pour chaque secteur.

La nouvelle gamme THT est dotée de technologie hautement innovante et toujours plus fiable. L'emploi de la technologie IR concerne de nombreux secteurs de l'industrie au bâtiment, à l'installation. Grâce à l'innovante visualisation à icônes, à l'écran-tactile capacitif et à la très haute résolution infrarouge 384x288 pixel et 160x120 pixel (80x80 pixel pour THT45), identifier les problèmes invisibles à l'œil nu devient plus simple et intuitif. Les nouvelles caméras thermiques THT sont dotées de Led Flash*, pointeur laser*, appareil photo pour images visuelles et PiP* et optiques interchangeables en option**. La carte de mémoire de 4GB fournie permet de prendre des centaines de photos pour rédiger des rapports enrichis d'images, des commentaires vocaux et textuels. Grâce aux caméras thermiques THT l'analyses thermographique sera certainement plus simple et rapide.

* THT70, THT60 et THT45. ** Seulement THT60 et THT70

TABLEAU COMPARATIF ACCESSOIRES



THT70 THT60 THT46 THT45 THT33 THT32 MERCURY

	Logiciel THTLink Logiciel pour la gestion des images et la rédaction des rapports	S	S	S	S	-	-	-
	RL-11-60 Lentille supplémentaire 11 mm FOV 20.6° x 15.5° CODE HA000245	-	0	-	-	-	-	-
	RL-22-60 Lentille supplémentaire 22 mm FOV 10.4° x 7.8° CODE HA000246	-	0	-	-	-	-	-
	RL-33-60 Lentille supplémentaire 33 mm FOV 6.9° x 5.2° CODE HA000247	-	0	-	-	-	-	-
	RL-11-70 Lentille supplémentaire 11 mm FOV 47.1° x 36.2° CODE HA000248	0	-	-	-	-	-	-
	RL-38-70 Lentille supplémentaire 38 mm FOV 14.4° x 10.8° CODE HA000249	0	-	-	-	-	-	-
	A0045N Chargeur pour chargeur de batterie + plug universels CODE HA00045N	-	-	S	S	-	-	-
	A007X Chargeur pour chargeur de batterie + plug universels CODE HA000208	S	S	-	-	-	-	-
	SSHIELD7X Écran en caoutchouc de protection des rayons solaires CODE HA000205	S	S	-	-	-	-	-
	TRIP07X Support pour trépied CODE HA000214	S	S	-	-	-	-	-
	USB A/MINI USB CABLE Câble USB pour connexion PC	S	S	S	S	S	S	-



À SUIVRE



THT70 THT60 THT46 THT45 THT33 THT32 MERCURY

VA6070 Valise rigide CODE HA000204	S	S	-	-	-	-	-
BRS47 Sacoche souple CODE HA000207	0	0	-	-	-	0	-
B45 Sacoche souple CODE HA000213	-	-	S	S	-	-	-
BAT7X Batterie rechargeable CODE HA000206	S 2 pièces	S 2 pièces	-	-	-	-	-
BAT45N Batterie rechargeable CODE HA0045N0	-	-	S	S	-	-	-
BATMCY Batterie rechargeable CODE HA000802	-	-	-	-	-	-	S 2 pièces
A0MCY bloc d'alimentation +plug +base de charge CODE HA000803	-	-	-	-	-	-	S
B0MCY Sacoche souple CODE HA000804	-	-	-	-	-	-	S
B33 Sacoche souple CODE HA000804	-	-	-	-	S	-	-

S = Standard 0 = En option



THERMOMÈTRES ET THERMO-ANÉMOMÈTRES

HT THERMOMÈTRES
ET THERMO-ANÉMOMÈTRES

TABLEAU COMPARATIF ACCESSOIRES



HTA103



HT3320



HT3305



TK101
Thermocouple
à fil type K
Temp. de fonctionnement:
- 20 ÷ 250°C
CODE HA000108

S

S

S



TK107
Thermocouple type "K" pour
températures
air et gaz
Temp. de fonctionnement:
- 40 ÷ 800°C
CODE HA110000

O

O

O



TK108
Thermocouple type "K" pour
les températures internes de
liquides
et semi-solides
Temp. de fonctionnement:
- 40 ÷ 800°C
CODE HA110001

O

O

O



TK109
Thermocouple type "K" pour
les températures internes
substances liquides, solides,
fruits et aliments
Temp. de fonctionnement:
- 40 ÷ 800°C
CODE HA110002

O

O

O



TK110
Thermocouple type "K" pour
températures
des surfaces
Temp. de fonctionnement:
- 40 ÷ 400°C
CODE HA110003

O

O

O



TK111
Thermocouple type "K" pour
températures
des surfaces
avec pointe à 90° fixe
Temp. de fonctionnement:
- 40 ÷ 400°C
CODE HA110004

O

O

O

S = Standard O = En option



INSTRUMENTS POUR LE CONTRÔLE DES RÉSEAUX LAN



INSTRUMENTS POUR LE CONTRÔLE
DES RÉSEAUX LAN

TABLEAU COMPARATIF ACCESSOIRES



QUICKLAN6050N



QUICKLAN6055



UNITÉ À DISTANCE #1 CODE 6050 HA006053 CODE 6055 HA000CH1	S RT-01	S CH1
UNITÉ À DISTANCE #2 CODE 6055 HA000CH2	-	S CH2
YAAMS0000000 Câble patch LAN RJ45 CODE HA000141	S 2 pièces	S 3 câble
RT-RJX1 Unité à distance RJ11/COAX F #1 + câble patch RJ11 + câble patch COAX F CODE HA006052	0	-
REM1 Unité à distance #1 +câble patch CODE HA000381	-	0
REM2 Unité à distance #2 +câble patch CODE HA000382	-	0
REM3 Unité à distance #3 +câble patch CODE HA000383	-	0
REM4 Unité à distance #4 +câble patch CODE HA000384	-	0
REM5 Unité à distance #5 +câble patch CODE HA000385	-	0
REM6 Unité à distance #6 +câble patch CODE HA000386	-	0
REM7 Unité à distance #7 +câble patch CODE HA000387	-	0
REM8 Unité à distance #8 + câble patch CODE HA000388	-	0
REM38 Set unités à distance #3 à #8 + câbles patch CODE HA000380	-	0
RT-0204 Set 3 unités à distance de RJ45 #2 à #4 + 3 câbles patch RJ45 CODE HA006051	0	-

S = Standard 0 = En option















MULTIMÈTRES
















TABLEAU
COMPARATIF
ACCESSOIRES



	T10 Adaptateur sondes type K pour multimètres CODE HA100010	S	S	S	-	S	S	S	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-
	TK101 Thermocouple à fil type K Echelle de mesure: - 20 ÷ 250°C CODE HA000108	S	S	S	-	S	S	S	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-
	TK107 Thermocouple type K pour les températures de l'air et du gaz Echelle de mesure: - 40 ÷ 800°C CODE HA110000	0	0	0	-	0	0	0	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	TK108 Thermocouple type K pour la température interne des liquides et des substances semi-solides Echelle de mesure: - 40 ÷ 800°C CODE HA110001	0	0	0	-	0	0	0	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	TK109 Thermocouple type K pour la température interne des substances liquides, solides, fruits et aliments Echelle de mesure: - 40 ÷ 800°C CODE HA110002	0	0	0	-	0	0	0	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	TK110 Thermocouple type K pour la température des surfaces Echelle de mesure: - 40 ÷ 400°C CODE HA110003	0	0	0	-	0	0	0	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	TK111 Thermocouple type K pour la température des surfaces avec pointe à 90° fixe Echelle de mesure: - 40 ÷ 400°C CODE HA110004	0	0	0	-	0	0	0	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
	A64 Chargeur de batterie pour HT64	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	B80 Sacoche de transport multimètre et cordons CODE HA001180	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-
	P710EU Câble longueur 1,10 m avec cordon 4 mm CODE HA071000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-
	P711EU Cordon supérieur rouge 4 mm CODE HA071200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-
	HT4006 Pince standard pur courant AC/DC 400A CODE HP004006	-	-	-	-	-	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

S = Standard 0 = En option *Pour la connexion USB l'adaptateur C2009 est nécessaire

	HT701	HT401	HT60	HT61	HT62	HT63	HT64		NEPTUNE	JUPITER	FLASH METER	IRON METER	HT12	HT211	HT21	HT25N	HT14D	HT712	HT8	HT6
 4413-2 Paire de cordons à pointes de 4 mm, protection rouge/noir et connecteur banane à 90° CODE HA441200	S	S	0	0	0	0	0		0	0	0	0	-	0	0	S	0	-	-	-
 KIT4000A Paire de cordons à pointe de 2 mm rouge/noir et connecteur banane à 90° CODE HA000174	0	0	S	S	S	S	S		0	0	S	S	-	S	S	0	S	-	-	-
 4717-S-IEC100# Cordons à pointe de sécurité rétractile # = numéro 0 (noir) - 1 (rouge) - 2 (bleu) CODE HA47170#	0	0	0	0	0	0	0		S	S	0	0	-	0	0	0	0	0	-	-
 404-IEC# Cordon de mesure avec capuchon de sécurité diamètre 4 mm # = N (noir) - B (bleu) - V (vert) CODE HA40400#	0**	0**	0**	0**	0**	0**	0**		0**	0**	0**	0**	-	0**	0**	0**	0**	0**	-	-
 5004-IEC# Pince crocodile isolée pour câbles banane de 4 mm # = N (noir) - B (bleu) - V (vert) - R (rouge) CODE HA50040#	0**	0**	0**	0**	0**	0**	0**		0**	0**	0**	0**	-	0**	0**	0**	0**	0**	-	-
 6007-IEC# - 6009-IEC# Pince crocodile flexible (6A 6007 - 20A 6009) pour câble avec banane 4mm # = couleur N (noir) - R (rouge) CODE HA60070# CODE HA60090#	0**	0**	0**	0**	0**	0**	0**		0**	0**	0**	0**	-	0**	0**	0**	0**	0**	-	-
 YAAMK0001HTO Paire de pince crocodile de couler rouge/noir 4mm CODE HA000144	0**	0**	0**	0**	0**	0**	0**		S	0**	0**	0**	-	0**	0**	0**	0**	0**	-	-
 5001-# Câble avec connecteur banane/banane 4 mm longueur 1.5 m # = N (noir) - B (bleu) - V (vert) - R (rouge) CODE HA05001#	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	-	-
 425 Kit composé de 2 câbles banane/banane 4 mm, 2 cordons 404-IECN+R et 2 pinces crocodile rigide (20A) CODE HA425000	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	-	-
 44100 Set de 2 clés banane/banane 4 mm, 2 cordons 402-IECN+R, 2 pinces crocodile 6009-IECN+R + 2 cordons longs à pince et un set crocodile KITMPPDCC CODE HA441000	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	-	-
 PR701 Cordon à distance avec bouton de démarrage essai CODE HA000701	S	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
 PR9 Cordon mobile pour HT6-HT8-HT9 CODE HA000426	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S
 F3000U Pince souple AC clamp avec 30/300/3000A CODE HP03000U	-	-	-	-	-	0	0		0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



PINCES AMPÈREMÉTRIQUES



Pinces de puissance

Pour

- › Les techniciens et les agents de maintenance à l'intérieur d'une industrie
- › Les professionnels de la Power Quality
- › Energy manager
- › Les agents de maintenance dans le secteur du photovoltaïque

Où?

- › Cabines de transformation
- › Tableaux électriques
- › Moteurs électriques
- › Mesures à proximité d'inverseurs
- › Installations photovoltaïques

Pourquoi?

Parce qu'ils remplissent la fonction principale des instruments portatifs et dans ce cas ils offrent la possibilité de visualiser rapidement les valeurs telles que **puissance, cos Phi, les courants harmoniques, les courants démarrage (INRUSH)** généralement prérogatives de véritables analyseurs de réseau.

Pinces AC/DC

Pour

- › Installateurs et électriciens d'installations électriques industrielles et civiles
- › Les préposés à l'entretien dans le secteur électrique en tout genre et celui photovoltaïque

Où?

- › Installations électriques civiles et industrielles
- › Tableaux électriques
- › Moteurs électriques
- › Installations photovoltaïques

Pourquoi?

L'entretien ordinaire et préventif des systèmes de distribution (même photovoltaïques) se base surtout sur les contrôles des absorptions ampèremétriques; dans les installations industrielles il est de bonne règle d'utiliser des appareils en **TRMS**.

Pinces de fuite

Pour

- › Les installateurs et les agents de maintenance en milieu civil et industriel
- › Les organismes de contrôle de la sécurité des installations civiles et industrielles

Où?

- › Tableaux électriques
- › Moteurs électriques
- › Installations de mise à la terre

Pourquoi?

Une topographie correcte de toutes les fuites de courant à la terre peut être effectuée seulement avec des pinces comme HT77N en mesure de relever les courants de l'ordre de μA et HT78 destiné, pour les dimensions exceptionnelles des tores, aux contrôles sur les charges extrêmement importantes.

TABLEAU COMPARATIF ACCESSOIRES














	HT9022	HT9021	HT9020	HT9019	HT9015	HT9014	HT9012	HT4022	HT4020	HT4013	HT4011	HT4010	HT78	HT77N	F3000	HT100
 T10 Adaptateur sondes type K pour multimètres CODE HA100010	-	S	-	-	S	S	-	-	-	S	S	-	-	-	-	-
 TK101 Thermocouple à fil type K Échelle de mesure: - 20 ÷ 250°C CODE HA000108	-	S	-	-	S	S	-	-	-	S	S	-	-	-	-	-
 TK107 Thermocouple type "K" pour les températures de l'air et du gaz Échelle de mesure: - 40 ÷ 800°C CODE HA110000	-	O	-	-	O	O	-	-	-	O	O	-	-	-	-	-
 TK108 Thermocouple type "K" pour la température interne des liquides et des substances semi-solides Échelle de mesure: - 40 ÷ 800°C CODE HA110001	-	O	-	-	O	O	-	-	-	O	O	-	-	-	-	-
 TK109 Thermocouple type "K" pour la température interne des substances liquides, solides, fruits et aliments Échelle de mesure: - 40 ÷ 800°C CODE HA110002	-	O	-	-	O	O	-	-	-	O	O	-	-	-	-	-
 TK110 Thermocouple type "K" pour la température des surfaces Échelle de mesure: - 40 ÷ 400°C CODE HA110003	-	O	-	-	O	O	-	-	-	O	O	-	-	-	-	-
 TK111 Thermocouple type "K" pour la température des surfaces avec pointe à 90° fixe Échelle de mesure: - 40 ÷ 400°C CODE HA110004	-	O	-	-	O	O	-	-	-	O	O	-	-	-	-	-
 TOPVIEWS Logiciel de gestion des données CODE HA000719	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
 YABRS0000NNO Sacoche de transport pince et accessoires CODE HA000145	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-
 B80 Sacoche de transport multimètre et cordons CODE HA001180	-	-	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	-	S	-	S
 YAAMK0000HTO Paire de cordons à pointes de 4 mm, protection rouge/noir et connecteur banane à 90° CODE HA000143	S	S	S	S	S	S	S	S	S	O	O	O	-	-	-	O

TABLEAU COMPARATIF ACCESSOIRES



	HT9022	HT9021	HT9020	HT9019	HT9015	HT9014	HT9012		HT4022	HT4020	HT4013	HT4011	HT4010	HT78	HT77N	F3000	HT100
 YAAMK0001HTO Paire de pinces crocodile rouge/noir 4 mm CODE HA000144	S	O	S	O	O	O	O		S	S	O	O	O	-	-	-	O
 4413-2 Paire de cordons à pointes de 4 mm, protection rouge/noir et connecteur banane à 90° CODE HA441200	O	O	O	O	O	O	O		O	O	O	O	O	-	-	-	S
 KIT4000A Paire de cordons à pointe de 2 mm rouge/noir et connecteur banane à 90° CODE HA000174	O	O	O	O	O	O	O		O	O	S	S	S	-	-	-	O
 4717-S-IEC100# Cordons à pointe de sécurité rétractile # = N (noir) - R (rouge) - B (bleu) CODE HA47170# # = nombre 0 (noir) - 1 (rouge) - 2 (bleu)	O	O	O	O	O	O	O		O	O	O	O	O	-	-	-	O
 404-IEC# Connecteur pour rallonges câble banane 4 mm # = N (noir) - B (bleu) - V (vert) CODE HA40200#	O*	O*	O*	O*	O*	O*	O*		O*	O*	O*	O*	O*	-	-	-	O*
 5004-IEC# Pince crocodile isolée (20A) pour câbles banane de 4 mm # = N (noir) - B (bleu) - V (vert) - R (rouge) CODE HA50040#	O*	O*	O*	O*	O*	O*	O*		O*	O*	O*	O*	O*	-	-	-	O*
 6007-IEC# Pince crocodile flexible (6A) pour câbles banane de 4 mm # = N (noir) - R (rouge) CODE HA60070#	O*	O*	O*	O*	O*	O*	O*		O*	O*	O*	O*	O*	-	-	-	O*
 6009-IEC# Pince crocodile rigide (20A) pour câbles banane de 4 mm # = N (noir) - R (rouge) CODE HA60090#	O*	O*	O*	O*	O*	O*	O*		O*	O*	O*	O*	O*	-	-	-	O*
 5001-# Câble avec connecteur banane/banane 4 mm longueur 1.5 m # = N (noir) - B (bleu) - V (vert) - R (rouge) CODE HA05001#	O	O	O	O	O	O	O		O	O	O	O	O	-	-	-	O
 425 Kit composé de 2 câbles banane/banane 4 mm, 2 cordons 404-IECN+R et 2 pinces crocodile rigide (20A) CODE HA425000	O	O	O	O	O	O	O		O	O	O	O	O	-	-	-	O
 44100 Set de 2 clés banane/banane 4 mm, 2 cordons 402-IECN+R, 2 pinces crocodile 6009-IECN+R + 2 cordons longs à pince et un set crocodile KITMPPDCC CODE HA441000	O	O	O	O	O	O	O		O	O	O	O	O	-	-	-	O



TABLE DES MATIÈRES DES ACCESSOIRES

TRANSDUCTEURS À PINCE AC	Pag. 45
TRANSDUCTEURS À PINCE DC	Pag. 46
SONDES POUR MESURES ENVIRONNEMENTALES	Pag. 47
SONDES POUR MESURES DE TEMPÉRATURE	Pag. 48
SANGLES ET BANDOULIÈRES	Pag. 49
SACOCHE ET VALISES RIGIDES	Pag. 49
Cordons	Pag. 53
ADAPTATEURS	Pag. 54
CÂBLES DE MESURE	Pag. 55
CROCODILES	Pag. 56
KITS COMPOSÉS	Pag. 57
ALIMENTATEURS, CÂBLES D'ALIMENTATION, PILES ET CHARGEURS	Pag. 58
ACCESSOIRES POUR LA MESURE DE LA RÉSISTANCE DE TERRE	Pag. 60
ACCESSOIRES INSTRUMENTS DE CONTRÔLE DES RÉSEAUX LAN	Pag. 61
KIT UNITÉS À DISTANCE	Pag. 61
ACCESSOIRES FULLTEST3	Pag. 62
LOGICIELS, CÂBLES ET ADAPTATEURS POUR LA CONNEXION DE L'INSTRUMENT/PC	Pag. 64

TRANSDUCTEURS À PINCE AC



CODE **HP00096U** / **HP00097U**

HT96U | HT97U

PINCES STANDARDS
POUR COURANT AC

Échelle de mesure: 0.1÷1000A (HT97U)
Échelle de mesure: 1mA÷1000A (HT96U)
Précision: ±1.0% lecture
Catégorie de mesure: CAT III 600V
Diamètre interne tores: 54 mm
Connecteur de sortie: Hypertac



CODE **HP003002** / **HP003003**

HP30C2 | HP30C3

PINCES STANDARDS
POUR COURANTS AC

Débit: 200 / 2000A (HP30C2)
3000A (HP30C3)
Échelle de mesure: 0.1A÷2000A (HP30C2)
Échelle de mesure: 1A÷3000A (HP30C3)
Précision: ±0.5% lecture
Catégorie de mesure: CAT III 600V
Diamètre interne tores: 70 mm
Connecteur de sortie: Hypertac



CODE **HP04005K**

HT4005K

PINCES STANDARDS
POUR COURANTS AC

Échelle de mesure: 0.1÷200A
Précision: ±0.5% lecture
Catégorie de mesure: CAT III 600V
Diamètre interne tores: 40 mm
Connecteur de sortie: Hypertac



CODE **HP04005N**

HT4005N

PINCES STANDARDS
POUR COURANTS AC

Échelle de mesure: 0.005A÷100A
Échelle de mesure: 0.1A÷100A
Catégorie de mesure:
CAT III 600V – CAT IV 300V
Diamètre interne des tores: 20 mm
Précision: ±1% de la lecture
Connecteur de sortie: Hypertac



CODE **HP004006**

HT4006

STANDARD CLAMP FOR
AC/DC CURRENT

Échelle de mesure: 1A ÷ 400A
Précision: ±1.5% de la lecture + 0.5A
Catégorie de mesure: CAT III 600V
Connecteur de sortie: 30mm
Connecteur de sortie 2x connecteur banane



CODE **HP00033E**

HTFLEX33E

PINCE FLEXIBLE
POUR COURANT AC

Échelle de mesure: 1A÷3000A*
Précision: ±0.5% lecture
Catégorie de mesure: CAT III 600V
Diamètre interne tores: 174 mm
Connecteur de sortie: Hypertac

* En fonction de l'instrument utilisé



CODE **HP00033L**

HTFLEX33LE

PINCE FLEXIBLE
POUR COURANT AC

Échelle de mesure: 3000A*
Précision: ±0.5% lecture
Catégorie de mesure: CAT III 600V
Diamètre interne tores: 174 mm
Connecteur de sortie: Binder

* En fonction de l'instrument utilisé



CODE **HP000035**

HTFLEX35

PINCE FLEXIBLE
POUR COURANT AC

Échelle de mesure: 5A÷3000A
Précision: ±0.5% lecture
Catégorie de mesure: CAT III 600V
Diamètre interne tores: 274 mm
Connecteur de sortie: Hypertac

* En fonction de l'instrument utilisé

À SUIVRE



CODE HP03000U

F3000U

AC FLEXIBLE CLAMP WITH 30/300/3000A FULL SCALES

Échelle de mesure: 0.3A ÷ 3000A
Précision: ±(3.0%reading+3mV)
Catégorie de mesure: CAT IV 600V
Diamètre interne tores: 110mm
Connecteur de sortie: safety bananas



CODE HP004003

HT4003

PINCES STANDARDS POUR COURANTS AC

Échelle de mesure: 1A ÷ 400A
Précision: ±1.5% lecture + 0.5A
Catégorie de mesure: CAT III 600V
Diamètre interne tores: 30 mm
Connecteur de sortie: 2 connecteurs banana

TRANSDUCTEURS À PINCE DC



CODE HP00098U

HT98U

PINCES STANDARDS POUR COURANT DC

Pince standard pour courant DC,
Échelle de mesure: 1 ÷ 1000A
Précision: ± (1.0% lecture + 0.5A)
Catégorie de mesure: CAT III 600V
Diamètre interne tores: 52 mm
Connecteur de sortie: Hypertac



CODE HP0030D1

HP30D1

PINCES STANDARDS POUR COURANT DC

Échelle de mesure: 10 ÷ 1000A
Précision: ±(1.5% lecture + 2mV)
Catégorie de mesure: CAT III 600V
Diamètre interne tores: 83 mm
Connecteur de sortie: Hypertac



CODE HP04004N

HT4004

PINCES STANDARDS POUR COURANT AC/DC

Débit: 10A / 100A
Précision: ±1.0% lecture
Catégorie de mesure: CAT III 600V
Diamètre interne tores: 32 mm
Connecteur de sortie: Hypertac

SONDES POUR MESURES ENVIRONNEMENTALES



CODE HN005205

HT52/05

SONDE TEMPÉRATURE / HUMIDITÉ EN AIR

TEMPÉRATURE

Débit: -20 ÷ 60°C, 4 ÷ 140°F
Précision: ±0.7°C, ±1.4°F
Type de capteur: capacitif

HUMIDITÉ

Débit: 0 ÷ 100%RH
Précision: ± 3% lecture à 25°C
Type de capteur: capacitif



CODE HN005305

HT53/05

SONDE LUXMÈTRE CLASSE A

Type capteur: photodiode au silicium
Débit: 20 / 2000 / 20000lux
Temps de réponse: <100ms
Signal de sortie: 20 lux: 0.01lux → 1mV
2000lux: 1lux → 1mV
20000lux: 10lux → 1mV
Précision: ±3% lecture



CODE HA00304N

T304N

PATTE DE FIXATION POUR HT304N

T304N est une patte de fixation de la cellule de référence HT304N à côté d'un module photovoltaïque. T304N permet d'incliner la cellule de référence autant que le panneau photovoltaïque et de mesurer correctement le rayonnement.



CODE HA00304N

HT304N

CELLULES DE RÉFÉRENCE POUR MESURER LE RAYONNEMENT

Échelle de mesure: 50 ÷ 1400W/m²
Précision: ± 3.0% lecture
Types de cellules: Monocristallin / Polycristallin
Degré de protection IP65
Dimensions: 120x85x40 mm
Poids: 260 g
Connecteur de sortie: Binder



CODE HA000026

M304

INCLINOMÈTRE MÉCANIQUE



CODE HA000025

C304

CÂBLE DE CONNEXION INSTRUMENT / HT304N

Connecteur en entrée: Binder
Connecteur de sortie: Hypertac
Longueur: 2.45 m



CODE HA000120

SOLAR02

UNITÉ À DISTANCE POUR MESURES DU RAYONNEMENT, DE LA TEMPÉRATURE ET DE L'INCLINAISON

Échelle de mesure: 0 ÷ 1400W/m²
Précision: ±1.0% lecture
Mémoire interne: 1 heure et demie environ (@ PI instrument maître = 5 s)
Degré de protection: IP65
Dimensions: 120x65x35 mm
Poids: 215 g
Connecteurs en entrée: Hypertac

SONDES POUR MESURES DE TEMPÉRATURE



CODE HA00300N

PT300N

SONDE POUR LA MESURE DE LA TEMPÉRATURE DES PANNEAUX PHOTOVOLTAÏQUES

Type sonde: PT100
Temp. de fonctionnement: -50°C÷105°C
Connecteur: Hypertronic 3 pôles
Précision: classe B
(en accord avec CEI751)



CODE HA000108

TK101

PINCES STANDARDS POUR COURANTS AC

Sondes: Thermocouple "K"
Temp. de fonctionnement: -40÷800°C
Temps de réponse: 4 s
Précision à 100°C: ±2.2 lecture
(en accord avec CEI 584)



CODE HA110000

TK107

TEMPÉRATURES AIR ET GAZ

Sondes: Thermocouple "K"
Temp. de fonctionnement: -40÷800°C
Temps de réponse: 4 s
Précision à 100°C: ±2.2 lecture
(en accord avec CEI 584)



CODE HA110001

TK108

TEMPÉRATURES INTERNES DE LIQUIDES ET SUBSTANCES SEMI-SOLIDES

Sondes: Thermocouple "K"
Temp. de fonctionnement: -40÷800°C
Temps de réponse: 4 s
Précision à 100°C: ±2.2 lecture
(en accord avec CEI 584)



CODE HA110002

TK109

TEMPÉRATURES INTERNES DES SUBSTANCES LIQUIDES, SOLIDES, FRUITS ET ALIMENTS

Sondes: Thermocouple "K"
Temp. de fonctionnement: -40÷800°C
Temps de réponse: 4 s
Précision à 100°C: ±2.2 lecture
(en accord avec CEI 584)



CODE HA110003

TK110

TEMPÉRATURES DES SURFACES

Sondes: Thermocouple "K"
Temp. de fonctionnement: -40÷800°C
Temps de réponse: 4 s
Précision à 100°C: ±2.2 lecture
(en accord avec CEI 584)



CODE HA110004

TK111

TEMPÉRATURES DES SURFACES AVEC POINTE À 90° FIXE

Sondes: Thermocouple "K"
Temp. de fonctionnement: -40÷800°C
Temps de réponse: 4 s
Précision à 100°C: ±2.2 lecture
(en accord avec CEI 584)



CODE HA010000

PT1000

SONDE À IMMERSION POUR LIQUIDES

Sondes: PT100
Temp. de fonctionnement: 0÷600°C
Temps de réponse: 4 s
Précision à 100°C: ±0.8°C
(en accord avec CEI 751)
Compatible seulement avec HT410



SANGLES ET BANDOULIÈRES



CODE HA000052

CN0050

SET DE SANGLES POUR L'UTILISATION DE L'INSTRUMENT EN BANDOULIÈRE



CODE HA000112

SP-0400

SET DE SANGLES POUR L'UTILISATION DE L'INSTRUMENT EN BANDOULIÈRE



CODE HA500000

SP-0500

KIT D'ÉPAULE COMPLET DE GAINES ORANGE PRÉ-PERCÉS

SACOCES ET VALISES RIGIDES



CODE HA000204

VA6070

VA6070 est une valise rigide de transport et de protection de la caméra thermique. Compatible avec les caméras thermiques THT47, THT60 et THT70 elle peut être utilisée pour transporter tous les accessoires fournis et les optiques en option dans le compartiment dédié.

Valise prévue pour le transport des instruments de la forme indiquée ci-contre.



CODE HA050000

VA500

VA500 est la solution idéale pour protéger les instruments de l'eau, la poussière et les endroits hostiles. Indiquée pour contenir tous les accessoires pour une organisation parfaite du travail.

Valise prévue pour le transport des instruments de la forme indiquée ci-contre.



CODE HA000238

VA501

VA501 a été conçue pour qui souhaite avoir toujours et dans n'importe quelle circonstance tout le nécessaire. Avec un espace dédié au logement de l'instrument et de ses accessoires (câbles de mesure, piquets de terre, etc.). Elle représente donc la solution idéale pour transporter et protéger les instruments de l'eau, la poussière et les endroits hostiles. Elle peut contenir tous les accessoires respectifs.

Valise prévue pour le transport des instruments de la forme indiquée ci-contre.



» À SUIVRE



CODE HA000235

VA502

VA502 est une valise conçue pour contenir deux instruments simultanément. Son design interne est étudié pour loger à droite PQA820\819 et à gauche un instrument de mesure de la série "MacrotestG" ou deux instruments identiques en termes de design.

VA502 représentent donc la solution idéale pour transporter et protéger les instruments et les accessoires de l'eau, la poussière et les milieux hostiles.

Valise prévue pour le transport d'instruments de la forme indiquée ci-contre.



CODE HA750000

BORSA75

Sacoche à trois compartiments internes de dimension moyenne pour transporter les instruments et les accessoires.

Sacoche prévue pour le transport d'instruments de la forme indiquée ci-contre.



CODE HA000236

VA503

VA503 est une valise rigide conçue pour les utilisateurs du monde photovoltaïque.

Cette valise est généralement utilisée pour contenir des instruments comme I-V400w + PVCHECKs et permettre d'amener avec soi tout le nécessaire pour la recherche des pannes.

Elle peut contenir tous les accessoires respectifs.

Valise prévue pour le transport des instruments de la forme indiquée ci-contre.



CODE HA002000

BORSA2000

Sacoche pour le transport des instruments et des accessoires de petite/moyenne dimensions.

Sacoche prévue pour le transport d'instruments de la forme indiquée ci-contre ou de la même dimension (référence HT701)



CODE HA000237

VA504

VA504 a été conçue pour qui souhaite avoir toujours et dans n'importe quelle circonstance tout le nécessaire. Avec un espace dédié au logement de l'instrument et de ses accessoires (câbles de mesure, piquets de terre, etc.). VA504 est pourvue, d'un espace interne pour transporter et protéger même les pinces de mesure de terre comme T2000 ou T2100. Elle représente donc la solution idéale pour transporter et protéger les instruments de l'eau, la poussière et les milieux hostiles.

Valise prévue pour le transport des instruments de la forme indiquée ci-contre.



CODE HA001180

B80

Sacoche pour le transport des multimètres, pinces et accessoires de petites dimensions.

Sacoche prévue pour le transport d'instruments de la forme indiquée ci-contre ou de la même dimension (référence HT327 - HT9014)



CODE HA002051

BORSA2051

Sacoche souple à deux compartiments grands pour transporter les instruments et les accessoires.

Sacoche prévue pour le transport d'instruments de la forme indiquée ci-contre.



CODE HA000145

YABRS0000NNO

Sacoche pour le transport des pinces ampère-métriques et des accessoires de petite/moyenne dimensions.

Sacoche prévue pour le transport d'instruments de la forme indiquée ci-contre ou de la même dimension (référence HT9022 - HT9015 - HT401).



» À SUIVRE



CODE HA000207
BRS47

Sacoche souple pour transporter THT32-47-60-70 avec compartiments pour accessoires.
Sacoche prévue pour le transport d'instruments de la forme indiquée ci-contre.
(référence THT32/47/60/70)



CODE HA000213
B45

Sacoche souple pour transporter THT47-60-70 avec compartiments pour accessoires.
Sacoche prévue pour le transport d'instruments de la forme indiquée ci-contre.
(référence THT45)



CORDONS



CODE HA000400
PR400
CORDON À DISTANCE AVEC CORDON DE DÉMARRAGE ESSAI
Catégorie de mesure: CAT IV 600V / CAT III 1000V
Longueur totale: 25 cm
Longueur cordon: 1.9 cm
Diamètre cordon: 4 mm



CODE HA000701
PR701
CORDON À DISTANCE AVEC CORDON DE DÉMARRAGE ESSAI POUR HT701
Échelle de mesure: 10A / 1000V
Catégorie de mesure: CAT III 1000V
Longueur totale: 18.3 cm
Longueur cordon: 1.8 cm
Diamètre cordon: 2 mm



CODE HA40400#
404-IEC#
= N (noir) - B (bleu) - V (vert) - R (rouge)
CORDON DE MESURE AVEC CAPUCHON DE PROTECTION EXTRACTIBLE
Échelle de mesure: 36A / 1000V
Catégorie de mesure: CAT IV 600V / CAT III 1000V
Longueur totale: 11.5 cm
Longueur cordon: 1.9 cm
Diamètre cordon: 4 mm
Diamètre banane: 4 mm



CODE HA40200#
402-IEC#
= N (noir) - R (rouge)
CORDON DE MESURE À POINTE FINE
Échelle de mesure: 16A / 1000V
Catégorie de mesure: CAT IV 600V
Longueur totale: 14 cm
Longueur cordon: 1.8 cm
Diamètre cordon: 4 mm
Diamètre banane: 4 mm



CODE HA431200
4312-2
PAIRE DE CORDONS À POINTE 4 MM ET PROTECTION ROUGE/NOIR ET CONNECTEUR BANANE DROIT
Échelle de mesure: 20A / 1000V
Catégorie de mesure: CAT IV 600V / CAT III 1000V
Longueur totale cordon: 15.6 cm
Longueur cordon: 1.8 cm
Diamètre cordon: 4 mm
Longueur de la protection de l'cordon rétractile: 2 cm
Longueur du câble: 1.5 m
Diamètre banane: 4 mm



CODE HA441200
4413-2
PAIRE DE CORDONS À POINTE 4 MM ET PROTECTION ROUGE/NOIR ET CONNECTEUR BANANE 90°
Échelle de mesure: 20A / 1000V
Catégorie de mesure: CAT IV 600V / CAT III 1000V
Longueur totale cordon: 13.4 cm
Longueur cordon: 1.8 cm
Diamètre cordon: 4 mm
Longueur du câble: 1 m
Diamètre banane: 4 mm



CODE HA000174
KIT4000A
PAIRE DE CORDONS À POINTES DE 2 MM COMPATIBLES AVEC LES MULTIMÈTRES ET LES PINCES AMPÈREMÉTRIQUES
Échelle de mesure: 10A / 1000V
Catégorie de mesure: CAT II 1000V
Longueur totale cordon: 13.5 cm
Longueur cordon: 1.9 cm
Diamètre cordon: 2 mm
Longueur du câble: 1.5 m
Diamètre banane: 4 mm à 90°



CODE HA000143
YAAMK0000HT0
PAIRE DE CORDONS À POINTES DE 4 MM COMPATIBLES AVEC LES MULTIMÈTRES ET LES PINCES AMPÈREMÉTRIQUES
Échelle de mesure: 10A / 1000V
Catégorie de mesure: CAT IV 600V / CAT III 1000V
Longueur totale cordon: 14.7 cm
Longueur cordon: 1.9 cm
Diamètre cordon: 4 mm
Longueur du câble: 1.5 m
Diamètre banane: 4 mm à 90°
Utilisable seulement avec les pinces crocodiles YAAMK0001HT0

» À SUIVRE



CODE HA47170#
= nombre 0 (noir) - 1 (rouge) - 2 (bleu)

4717-S-IEC100#
= N (noir) - B (bleu) - R (rouge)
CORDONS À CAPUCHON DE SÉCURITÉ RÉTRACTILES IP2X ET FUSIBLE DE PROTECTION

Échelle de mesure: 20A / 1000V
Catégorie de mesure: CAT III 1000V
Longueur totale cordon: 15.6 cm
Longueur cordon: 1.8 cm
Diamètre cordon: 4 mm
Longueur de la protection de l'cordon rétractile: 2 cm
Longueur du câble: 1.5 m
Diamètre banane: 4 mm



CODE HA006060

606-IECN
CONNECTEUR À BORNE MAGNÉTIQUE

Échelle de mesure: 4A / 1000V
Catégorie de mesure: CAT IV 600V / CAT III 1000V
Longueur de la borne magnétique: 3.5 cm
Diamètre banane: 4 mm

ADAPTATEURS



CODE HA10660#

1066-IEC#
= N (noir) - R (rouge)
CONNECTEUR POUR RALLONGES BANANE IN/OUT 4 MM

Échelle de mesure: 36A / 1000V
Catégorie de mesure: CAT III 600V / CAT II 1000V
Longueur totale: 5.6 cm
Diamètre de la banane entrée/sortie: 4 mm



CODE HA00ACON

ACON3F4M
ADAPTATEUR HYPERTAC 3 PÔLES FEMELLE 4 PÔLES MÂLE



CODE HA00034

KITKELVIN
KIT DE CORDONS DE TEST AUTO-SÉQUENCE

Catégorie de mesure: CAT II 1000V AC - CAT II 1500V DC
Échelle de mesure: 1500V / 15A DC
Sleeve-protected tip
Longueur du câble: 1.5m
Tip length: 15cm
Diamètre banane: 4mm (bleu/rouge et noir/vert)



CODE HA00NOCA

NOCANBA
ADAPTATEUR HYPERTAC FEMELLE BANANE MÂLE



CODE HA00ABNA

ABNACON
ADAPTATEUR BANANE FEMELLE HYPERTAC MÂLE



CODE HA000BIN

ACONBIN
ADAPTATEUR HYPERTAC ET PÔLES FEMELLE BINDER FEMELLE

Cet adaptateur permet la connexion de pinces standards aux instruments PQA820/PQA819.



CODE HA100010

T10
ADAPTATEUR POUR CONNEXION SONDES DE TEMPÉRATURE TK

Cet adaptateur peut être utilisé avec tous les multimètres et les pinces ampèremétriques qui en mesure d'effectuer la mesure de la température.

» À SUIVRE



CODE HA000034

KITPVMC4
SET D'ADAPTATEURS BANANE - MC4 MÂLE/FEMELLE

Cette paire d'adaptateurs permet la connexion des instruments **I-V400w** et **Solar I-Vw** aux panneaux photovoltaïques avec connecteurs MC4.



CODE HA000021

KITPVMC3
SET D'ADAPTATEURS BANANE - MC3 MÂLE/FEMELLE

Cette paire d'adaptateurs permet la connexion des instruments comme **I-V400w** et **Solar I-Vw** aux panneaux photovoltaïques avec connecteurs MC3.



CODE HA000758

KITPCMC4
SET D'ADAPTATEURS BANANE - MC4 MÂLE/FEMELLE

Cette paire d'adaptateurs permet la connexion de l'instrument **PVCHECKs** aux panneaux photovoltaïques avec connecteurs MC4.



CODE HA000757

KITPCMC3
SET D'ADAPTATEURS BANANE - MC4 MÂLE/FEMELLE

Cette paire d'adaptateurs permet la connexion de l'instrument **PVCHECKs** aux panneaux photovoltaïques avec connecteurs MC3.

CÂBLES DE MESURE



CODE HA05001#

5001-#
= N (noir) - B (bleu)
R (rouge) - V (vert)

CÂBLE DE MESURE DE 1.5 M DE LONGUEUR DIFFÉRENTES COULEURS DISPONIBLES

Échelle de mesure: 10A / 1000V
Catégorie de mesure: CAT IV 600V / CAT III 1000V
Longueur totale: 1.5 m
Diamètre banane: 4 mm



CODE HA007000 = LUNGHEZZA 3M
CODE HA700005 = LUNGHEZZA 5M
CODE HA700010 = LUNGHEZZA 10M

C7000

CÂBLE POUR MESURE DE LA CONTINUITÉ AVEC COURANT 10A OU MESURE DE LOOP AVEC IMP57 D'UNE LONGUEUR DE 3 M.

Catégorie de mesure: CAT IV 600V / CAT III 1000V
Ouverture maximale pince crocodile: 2.5 cm
Longueur du câble: 3 m
Diamètre banane: 4 mm



CODE HA000753

KITMPPACW
SET DE CÂBLES VERT - BLEU MARRON/NOIR AVEC CONNECTEUR BANANE 4 MM

Échelle de mesure: 36A / 1000V
Catégorie de mesure: CAT III 1000V
Longueur totale: 2 m
Diamètre banane: 4 mm



CODE HA000755

KITMPPDCW
PAIRE DE CÂBLES ROUGE/NOIR AVEC CONNECTEURS BANANE 4 MM

Échelle de mesure: 36A / 1000V
Catégorie de mesure: CAT III 1000V
Longueur totale: 2 m
Diamètre banane: 4 mm

» À SUIVRE



CODE HA002075

C2075
CÂBLE BANANE
VERT - NOIR
FICHE SCHUKO

Échelle de mesure: 16A / 300V
Catégorie de mesure: CAT III 300V
Longueur totale: 1.5 m
Diamètre banane: 4 mm



CODE HA02033X

C2033X
CÂBLE BANANE
VERT - NOIR - BLEU
FICHE SCHUKO

Échelle de mesure: 16A / 300V
Catégorie de mesure: CAT III 300V
Longueur totale: 1.5 m
Diamètre banane: 4 mm



CODE HA014000

KIT14000
SET DE CÂBLES POUR LA MESURE
DE L'ISOLEMENT JUSQU'À 5KV

Échelle de mesure: 10A / 5000VDC
Catégorie de mesure:
CAT IV 600VAC, CAT III 1000V,
CAT I 5000VDC
Ouverture maximale pince crocodile: 2.3 cm
Longueur totale: 2 m
Diamètre banane: 4 mm



CODE HA014000

KITPVEXT25M
RALLONGE D'UNE LONGUEUR DE 25 M
POUR LES MESURES I-V, ISC ET VOC

Échelle de mesure: 20A / 1000V
Catégorie de mesure:
CAT IV 600V / CAT III 1000V
Connecteurs rallonge: 1066-IEC#
Diamètre banane: 4 mm

CROCODILES



CODE HA50040#

5004-IEC#
= N (noir) - B (bleu) - R (rouge)
- V (vert)

PINCE CROCODILE POUR
CÂBLES AVEC BANANE 4 MM
Échelle de mesure: 20A / 1000V
Catégorie de mesure: CAT III 1000V
Ouverture maximale pince crocodile: 2.3 cm
Diamètre banane: 4 mm



CODE HA000144

YAAMK0001HTO

PAIRE DE PINCES
CROCODILES DE
COULEUR ROUGE/NOIR 4 MM
Échelle de mesure: 10A / 1000V
Catégorie de mesure:
CAT IV 600V / CAT III 1000V
Ouverture maximale pince crocodile: 3 cm
Diamètre banane: 4 mm
Utilisable seulement avec les cordons YAAMK0000HTO



CODE HA000752

KITMPPACC
PINCES STANDARDS
POUR COURANT DC

Échelle de mesure: 36A / 1000V
Catégorie de mesure:
CAT IV 600V / CAT III 1000V
Ouverture maximale pince crocodile: 4.1 cm
Diamètre banane: 4 mm



CODE HA000754

KITMPPDCC
PINCES STANDARDS
POUR COURANT DC

Échelle de mesure: 36A / 1000V
Catégorie de mesure:
CAT IV 600V / CAT III 1000V
Ouverture maximale pince crocodile: 4.1 cm
Diamètre banane: 4 mm

» À SUIVRE



CODE HA000752

COC4-UK
SET DE PINCES
CROCODILES VERT
BLEU - ROUGE - NOIR

Échelle de mesure: 20A / 1000V
Catégorie de mesure: CAT III 1000V
Ouverture maximale pince crocodile: 2.3 cm
Diamètre banane: 4 mm



CODE HA60070#

6007-IEC#
= N (noir) - R (rouge)
PINCE CROCODILE
FLEXIBLE

Échelle de mesure: 6A / 1000V
Catégorie de mesure: CAT III 1000V
Ouverture maximale pince crocodile: 2.6 cm
Longueur totale: 17.5 cm
Diamètre banane: 4 mm



CODE HA60090#

6009-IEC#
= N (noir) - R (rouge)
PINCE CROCODILE RIGIDE

Échelle de mesure: 20A / 1000V
Catégorie de mesure: CAT III 1000V
Ouverture maximale pince crocodile: 1.7 cm
Longueur totale: 15.5 cm
Diamètre banane: 4 mm



COD. METEL HA000805

5066-IECN

PINCE CROCODILE POUR
BANANA CABLES 4MM
Échelle de mesure: 36A / 1000V
Catégorie de mesure: CAT III 1000V
Ouverture maximale pince crocodile: 2.3cm
Diamètre banane: 4mm

KITS COMPOSÉS



CODE HA441000

44100

SET DE 2 CLÉS BANANE/BANANE
4 MM, 2 CORDONS 402-IECN+R,
2 PINCES CROCODILE
6009-IECN+R + 2 CORDONS
LONGS À PINCE ET UN SET
DE PINCE CROCODILE KITMPPDCC

Pour les caractéristiques, consulter chaque article.



CODE HA425000

425

SET COMPOSÉ DE 2 CÂBLES
BANANE/BANANE 4 MM, 2 CORDONS
À POINTE INTERCHANGEABLE
ET 2 À PINCE FLEXIBLE

Échelle de mesure cordons: 36A / 1000V
Catégorie de mesure:
CAT IV 600V / CAT III 1000V
Longueur des câbles: 1 m
Ouverture maximale pinces: 6 mm
Diamètre banane: 4 mm



CODE HA000203

UNIVERSALKITG3

SET DE 4 CÂBLES,
4 CROCODILES
ET 3 CORDONS NOIR
ROUGE-VERT-BLEU

Échelle de mesure: 10A / 1000V
Catégorie de mesure:
CAT IV 600V / CAT III 1000V
Longueur des câbles: 2 m
Ouverture maximale pince crocodile: 4 cm
Diamètre banane: 4 mm



CODE HA000201

**UNIVERSALKIT
COMBI**

SET DE 3 CÂBLES + 3 PINCES
CROCODILES ET 3 CORDONS
NOIR ROUGE-VERT-BLEU

Échelle de mesure: 10A / 1000V
Catégorie de mesure:
CAT IV 600V / CAT III 1000V
Longueur des câbles: 2 m
Ouverture maximale pince crocodile: 4 cm
Diamètre banane: 4 mm



CODE HA000021

KITGSC4

SET DE CÂBLES ET PINCES CROCODILES NOIR-ROUGE VERT-BLEU

Échelle de mesure: 20A / 1000V
Catégorie de mesure: CAT III 1000V
Longueur des câbles: 2 m
Ouverture maximale pince crocodile: 2.3 cm
Diamètre banane: 4 mm



CODE HA008000

KIT800

SET DE CÂBLES ET PINCES CROCODILES NOIR-ROUGE VERT-BLEU-MARRON

Échelle de mesure: 36A / 1000V
Catégorie de mesure: CAT IV 600V / CAT III 1000V
Longueur des câbles: 2 m
Ouverture maximale pince crocodile: 4 cm
Diamètre banane: 4 mm



CODE HA000158

KIT0075

SET DE CÂBLES ET PINCES CROCODILES NOIR-VERT

Échelle de mesure: 10A / 1000V
Catégorie de mesure: CAT IV 600V / CAT III 1000V
Longueur des câbles: 1.5 m
Ouverture maximale pince crocodile: 3.5 cm
Diamètre banane: 4 mm



CODE HA000158

KIT0070

SET DE 2 CÂBLES + 1 CORDON, 2 PINCES CROCODILE ROUGE-NOIR

Échelle de mesure: 10A / 1000V
Catégorie de mesure: CAT IV 600V / CAT III 1000V
Longueur des câbles: 1.5 m
Ouverture maximale pince crocodile: 3.5 cm
Diamètre banane: 4 mm

ALIMENTATEURS, CÂBLES D'ALIMENTATION, PILES ET CHARGEURS



CODE HA005000

A0050

CHARGEUR DE BATTERIE CAT IV

Alimentation 230V 50Hz
Type de fiche: C CEE 7/16 (Eurospina)
Output: 12VDC - 250mA - 3VA
Connecteur de sortie: 28/3-10
Polarisation: Négatif au centre



CODE HA005500

A0053

CHARGEUR DE BATTERIE STANDARD

Alimentation 115V 60Hz
Type de fiche: A NEMA 1-15
Output: 12VDC - 250mA - 3VA
Connecteur de sortie: 28/3-10
Polarisation: Négatif au centre



CODE HA005500

A0055

CHARGEUR DE BATTERIE CAT IV

Alimentation 230V 50/60Hz
Type de fiche: F+E CEE 7/7 Schuko
Output: 5VDC - 1.5A
Connecteur de sortie: 28 in
Polarisation: Positif au centre



CODE HA000208

A007X

CHARGEUR DE BATTERIE STANDARD

Alimentation 100÷240V 50/60Hz
Type de fiche: A,C,G,I
Output: 12VDC - 250mA - 3VA
Polarisation: Positif au centre



CODE HA00045N

A0045N

CHARGEUR DE BATTERIE + PLUG UNIVERSELS

Alimentation: 100 ÷ 240V 50/60Hz
Type de fiche: A,C,G,I
Output: 5VDC - 3500mA
Polarisation: Positif au centre



CODE HA005500

A0056

CHARGEUR / CHARGEUR DE BATTERIE CAT IV

Alimentation: 230V 50/60Hz
Type de fiche: NEMA 5-15
Output: 5VDC - 1.5A
Connecteur de sortie: 28 in
Polarisation: Positif au centre



CODE HA030000

YABAT0003000

BATTERIE RECHARGEABLE

Type de pile: AA
Composition: Ni-MH
Tension nominale: 1.2V
Puissance: min 2000mAh



CODE HA000146

YABAT0003HT1

BATTERIE RECHARGEABLE

Type de batterie: 18650
Composition: Li-ion
Tension nominale: 3.7V
Puissance: 2Ah



CODE HA0045N0

BAT45N

BATTERIE RECHARGEABLE

Type de batterie: 18650
Composition: Li-ion
Tension nominale: 3.7V
Puissance: 2.6Ah



CODE HA040010

YABAT0004001

CHARGEUR EXTERNE

Alimentation: 100÷240V 50/60Hz
Piles supportées: AA, AAA, 9V-006P
Socket pour piles: 8x AA/AAA, 2x 9V
Type de fiche: IEC 60320 C-7 - Europlug CEE 7/16 / NEMA 5-15
Output: 150mA



CODE HA007051

C7051

CÂBLE D'ALIMENTATION POUR HT7051

Longueur totale: 2 m
Connecteurs: Europlug sans terre Schuko CEE 7/17



CODE HA000206

BAT7X

BATTERIE RECHARGEABLE

Compatibilité: THT47-60-70
Composition: Li-Polymer
Tension nominale: 7.4V
Puissance: 2700mAh

» À SUIVRE



CODE HA000803
AOMCY
CHARGEUR DE BATTERIE
ET BASE DE RECHARGE
POUR BATMCY



CODE HA000802
BATMCY
BATTERIE RECHARGEABLE
POUR MERCURY



CODE HA000071
C5700
CÂBLE D'ALIMENTATION
BIPOLAIRE

Longueur totale: 2 m
Connecteurs: CEI 60320 C-7 - Europlug CEE 7/16

ACCESSOIRES POUR LA MESURE DE LA RÉSISTANCE DE TERRE



CODE HA100001
KITERRNE
SET DE 4 PIQUETS
ET 4 BOBINES DE CÂBLE
BLEU-ROUGE-VERT-NOIR

Longueur des piquets: 25 cm
Longueur du câble bleu: 25 m
Longueur du câble rouge: 20 m
Longueur du câble vert-noir: 4.5 m
Catégorie de mesure: CAT III 600V
Diamètre banane: 4 mm



CODE HA000089
KIT0071
SET DE 2 PIQUETS ET 3 BOBINES
DE CÂBLE BLEU-ROUGE-VERT

Longueur des piquets: 25 cm
Longueur du câble bleu: 30 m
Longueur du câble rouge: 15 m
Longueur du câble vert: 3 m
Catégorie de mesure: CAT III 600V
Diamètre banane: 4 mm



CODE HA000079
R11
PIQUET POUR MESURE
DE RÉSISTANCE DE TERRE
ET DE MESURE DE PAS
ET DE CONTACT

Longueur des piquets: 40.5 cm



CODE HA000078
R10
PIQUET POUR MESURE
DE RÉSISTANCE DE TERRE

Longueur des piquets: 25 cm

» À SUIVRE



CODE HA000244
C2100
CÂBLE DE CONNEXION
T2100 / MACROTESTG
Longueur totale: 1.5 m
Connecteurs:
Jack 3.5 mm - Hypertac



CODE HP002100
T2100
PINCE POUR LA MESURE DE LA
RÉSISTANCE DE TERRE SANS PIQUETS
Échelle mesure de résistance:
0.010÷1000Ω
Résolution: 0.001÷20Ω
Précision: ±0.01% lecture + 0.01Ω
Catégorie de mesure: CAT III 150V
Diamètre interne tores: 32 mm
Connecteur de sortie: Jack 3.5 mm
Dimensions: 293 x 90 x 66 mm
Poids (avec piles): 1320 g

ACCESSOIRES INSTRUMENTS DE CONTRÔLE DES RÉSEAUX LAN



CODE 6050 HA000389
CODE 6055/M75 HA000CH1
UNITÉ À DISTANCE #1

Type de connecteur unité à distance #1
pour **QUICKLAN6055/M75**: Ethernet RJ45
Type de connecteur unité à distance #1
pour **QUICKLAN6050**: Ethernet RJ45/BNC



CODE 6050 HA006051
CODE 6055/M75 HA000CH2
UNITÉ À DISTANCE #2

Type de connecteur unité à distance #2
pour **QUICKLAN6055/M75**:
Ethernet RJ45
Type de connecteur unité à distance #2\3\4
pour **QUICKLAN6050N**
Ethernet RJ45

Pour 6050 unité remot* distance #2
disponible uniquement en kit RT-0204



CODE HA000141
YAAMS0000000
CÂBLE PATCH LAN RJ45
Longueur du câble: 20 cm



CODE HA00038#
REM#
= 1 (REM1) # = 2 (REM2)
= 3 (REM3) # = 4 (REM4)
= 5 (REM5) # = 6 (REM6)
= 7 (REM7) # = 8 (REM8)
UNITÉ À DISTANCE + CÂBLE PATCH
Longueur du câble patch RJ45: 20 cm

KIT UNITÉS À DISTANCE



CODE HA000380
REM38
SET UNITÉS À DISTANCE #3 À #8
+ CÂBLES PATCH

Type de connecteur unité à distance
pour **QUICKLAN6055/M75**: Ethernet RJ45
Longueur du câble: 20 cm



COD. METEL HA006051
RT-0204
SET UNITÉS À DISTANCE DE RJ45
#2 A' #4 + 3 CÂBLES PATCH RJ45

ACCESSOIRES FULLTEST3



CODE HA000199
FT3HVTIP
CÂBLE HV
BANANE/CORDON NOIR
Longueur totale: 2 m
Catégorie de mesure:
CAT IV 600V
Diamètre banane: 4 mm



CODE HA000196
FT3BARCR
LECTEUR DE CODES-BARRES
USB PRÉ-PROGRAMMÉ
Longueur du câble: 1.8 m



CODE HA000197
FT3BRSN
SACOCHE SOUPLE
POUR ACCESSOIRES



CODE HA000198
FT3HVPRB
SET DE 2 CÂBLES
BANANE/PINCE CROCODILE
NOIR
Échelle de mesure: 10A / 5000VDC
Catégorie de mesure: CAT IV 600V,
CAT III 1000V, CAT I 5000VDC
Ouverture maximale pince crocodile: 2.3 cm
Longueur totale: 2 m
Diamètre banane: 4 mm



CODE HA000194
FT3RMTCT
BOUTON MARCHE/ARRÊT/
SAUVEGARDER À DISTANCE
Longueur du câble: 7 m



CODE HA000192
FT3KBDEN
CLAVIER USB 88 TOUCHES
AVEC FORMAT ANGLAIS



CODE HA000193
FT3REDLP
LAMPE DE
SIGNALISATION
D'ESSAI EN COURS,
COULEURS ROUGE
ET VERT
Longueur du câble:
7 m



CODE HA000193
FT3REDLP
LAMPE DE
SIGNALISATION
D'ESSAI EN COURS,
COULEUR ROUGE
Longueur du câble: 7 m

À SUIVRE



CODE HA000209
FT3HVPRB1
1 CÂBLE BANANE/CROCODILE
+ 1 CÂBLE BANANE/CORDON
Échelle de mesure: 10A / 5000VDC
Catégorie de mesure:
CAT IV 600V - CAT III 1000V
Ouverture maximale pince crocodile: 2.3 cm
Longueur totale: 2 m
Diamètre banane: 4 mm



CODE HA000425
FT3MPT2
IMPRIMANTE THERMIQUE USB
À BATTERIE RECHARGEABLE
Longueur du câble: 1 m



CODE HA000195
FT3SFTSW
DÉTECTEUR D'OUVERTURE
DE PORTE POUR LOCAL DESTINÉ
AUX CONTRÔLES
Longueur du câble: 7 m



2310-IECIV-200-#
= B (BLEU) **CODE HA000048**
= V (VERT) **CODE HA000049**
= N (NOIR) **CODE HA000047**
CÂBLE D'ESSAI, BLEU, 0.75 MM²
Échelle de mesure: 12A / 1000V
Catégorie de mesure: CAT IV 1000V
Longueur totale: 2 m
Diamètre banane: 4 mm



CODE HA000183
2317-IECIV-200-R
CÂBLE D'ESSAI, ROUGE, 2.5 MM²
Échelle de mesure: 36A / 1000V
Catégorie de mesure: CAT IV 1000V
Longueur totale: 2 m
Diamètre banane: 4 mm



CODE HA50040#
5066-IECN
PINCE CROCODILE
POUR CÂBLES AVEC BANANE 4 MM
Échelle de mesure: 36A / 1000V
Catégorie de mesure: CAT III 1000V
Ouverture maximale pince crocodile: 2.3 cm
Diamètre banane: 4 mm



CODE HA40400#
404-IEC#
= N (noir) - B (bleu) - V (vert) - R (rouge)
CORDON DE MESURE
AVEC CAPUCHON
DE PROTECTION EXTRACTIBLE
Échelle de mesure: 36A / 1000V
Catégorie de mesure: CAT IV 600V / CAT III 1000V
Longueur totale: 11.5 cm
Longueur cordon: 1.9 cm
Diamètre cordon: 4 mm
Diamètre banane: 4 mm



CODE HAC2009A
C2009AD
ADAPTATEUR
POUR CONNEXION
FULLTEST3 / IMP57

LOGICIEL, CÂBLES ET ADAPTATEURS POUR CONNEXION DE L'INSTRUMENT/PC



CODE HA000716

TOPVIEW2006

LOGICIEL MULTILINGUE
TOPVIEWS POUR GESTION
INSTRUMENTS ET RAPPORTS
+ CÂBLE C2006

Longueur du câble: 1.5 m
Connecteur de sortie: USB
Compatibilité: Windows XP-7-8-10



CODE HA000714

TOPVIEW2007

LOGICIEL MULTILINGUE
TOPVIEWS POUR GESTION
INSTRUMENTS ET RAPPORTS
+ CÂBLE C2007

Longueur du câble: 1.5 m
Connecteurs: USB A - USB B
Compatibilité: Windows XP-7-8-10



CODE HA000719

TOPVIEWS

LOGICIEL MULTILINGUE
POUR LA GESTION
DES INSTRUMENTS
ET RAPPORTS

Longueur du câble: 1 m
Connecteur de sortie: USB
Compatibilité: Windows
XP-7-8-10



CODE HA002001

C2001

+ CÂBLE OPTIQUE/RS-232

Compatible avec les modèles
munis d'interface optique et PC
ou instruments avec port RS-232
(exemple IMP57)



CODE HA002006

C2006

CÂBLE USB
+ ADAPTATEUR OPTIQUE

Compatible avec les modèles
munis d'interface optique.



CODE HA002007

C2007

CÂBLE USB TYPE A/B
LONGUEUR 1.5 M



CODE HA002009

C2009

ADAPTATEUR USB / RS-232

optec

l'energie se mesure

Optec AG | Guyer-Zeller-Strasse 14 | CH-8620 Wetzikon ZH

Téléphone: +41 44 933 07 70 | Fax: +41 44 933 07 77
email: info@optec.ch | Internet: www.optec.ch



HT ITALIA SRL

Via della Boaria, 40
48018 Faenza (RA)
ITALIA
Tel. +39 0546 621002
Fax +39 0546 621144
E-mail: vendite@htitalia.it
ht-instruments.it

C2AI - HT EN FRANCE

9, Rue de Catalogne
69153 Décines,
FRANCE
Tel. + 33 (0)4 72 15 63 89
E-mail: ht-instruments@c2ai.com
ht-instruments.com

HT INSTRUMENTS GMBH

Am Waldfriedhof, 1b
D-41352 Korschenbroich
DEUTSCHLAND
Tel. +49 (0)2161 564 581
Fax +49 (0)2161 564 583
E-mail: info@ht-instruments.de
ht-instruments.de

HT INSTRUMENTS SL

C/ Legalitat, 89
08024 Barcelona
ESPAÑA
Tel. +34 93 4081777
Fax +34 93 4083630
E-mail: info@htinstruments.es
ht-instruments.es