

HÖGERT
technik



DE Werkzeuge Für Elektriker
EN Tools For Electricians
FR Outils Pour Electriciens
ES Herramientas Para Electricistas
HR Alati Za Električare
HU Villanyszerelési Szerszámok
RO Instrumente Pentru Electricieni
BG Инструменти За Елетротехници

DE Universell digital Messgerät EN Universal digital meter FR Multimètre numérique ES Multímetro digital universal HR Višenamjenski mjerac sa zaslonom HU Digitális multiméter RO Multimetru digital BG Мултицет дигитален



AUTO-RANGE	U.D.C. 600V U.A.C. 600V	I.D.C. 10A
R 2MΩ	DATA HOLD	LED DIODE
LED DIODE	1999 DISPLAY	BATTERY 1,5 / 9V

HT1E602	160 x 75 x 30 mm	1	50

DE Universell digital Messgerät EN Universal digital meter FR Multimètre numérique ES Multímetro digital universal HR Višenamjenski mjerac sa zaslonom HU Digitális multiméter RO Multimetru digital BG Мултицет дигитален

DE Universell digital Messgerät EN Universal digital meter FR Multimètre numérique ES Multímetro digital universal HR Višenamjenski mjerac sa zaslonom HU Digitális multiméter RO Multimetru digital BG Мултицет дигитален



NCV	TRUE RMS	AUTO-RANGE	U.D.C. 600V U.A.C. 600V
I.D.C. 10A I.A.C. 10A	R 99,99MΩ	C 99,99mF	BATTERY 1,5 / 9V
DATA HOLD	VFC	LED DIODE	9999 DISPLAY

HT1E600	150 x 70 x 50 mm	1	40

DE Universell digital Messgerät EN Universal digital meter FR Multimètre numérique ES Multímetro digital universal HR Višenamjenski mjerac sa zaslonom HU Digitális multiméter RO Multimetru digital BG Мултицет дигитален

DE Universell digital Messgerät EN Universal digital meter FR Multimètre numérique ES Multímetro digital universal HR Višenamjenski mjerac sa zaslonom HU Digitális multiméter RO Multimetru digital BG Мултицет дигитален



AUTO-RANGE	TRUE RMS	U.D.C. 600V U.A.C. 600V	I.D.C. 10A I.A.C. 10A
R 40MΩ	-20°C ~1000°C	5-5 MHz	DATA HOLD
RELATIVE		3999 DISPLAY	

HT1E603	160 x 75 x 30 mm	1	50

DE Universelles digitales Messgerät FULL-SMART EN Universal digital meter FULL-SMART FR Multimètre numérique avec technologie FULL-SMART ES Medidor digital universal FULL-SMART HR FULL-SMART digitalni mjerac HU FULL-SMART digitális multiméter RO FULL-SMART multimetru digital BG Мултицет дигитален универсален FULL SMART



NCV	TRUE RMS	SMART U AC/DC	AUTO-RANGE
U.D.C. 600V U.A.C. 600V	I.D.C. 10A I.A.C. 10A	R 99,99MΩ	C 10 mF
BATTERY 1,5 / 9V	DATA HOLD	LED DIODE	9999 DISPLAY

HT1E601	150 x 70 x 50 mm	1	40

DE Universelles digitales Messgerät FULL-SMART EN Universal digital meter FULL-SMART FR Multimètre numérique avec technologie FULL-SMART ES Medidor digital universal FULL-SMART HR FULL-SMART digitalni mjerac HU FULL-SMART digitális multiméter RO FULL-SMART multimetru digital BG Мултицет дигитален универсален FULL SMART

DE Universell digital Messgerät EN Universal digital meter FR Multimètre numérique ES Multímetro digital universal HR Višenamjenski mjerac sa zaslonom HU Digitális multiméter RO Multimetru digital BG Мултицет дигитален



NCV	TRUE RMS	SMART	U.D.C. 600V U.A.C. 600V
I.D.C. 10A I.A.C. 10A	R 60MΩ	C 60mF	20 MHz
DATA HOLD	6000 DISPLAY		

HT1E605	121 x 60 x 36 mm	1	50

DE Universelles digitales Messgerät FULL-SMART EN Universal digital meter FULL-SMART FR Multimètre numérique universel FULL-SMART ES Medidor digital universal FULL-SMART HR FULL-SMART digitalni mjerac HU FULL-SMART digitális multiméter RO FULL-SMART multimetru digital BG Мултицет дигитален универсален FULL SMART



SELECT	4000 DISPLAY	U.D.C. 2000V U.A.C. 2000V	I.D.C. 400 mA I.A.C. 400 mA
R 400MΩ	C 400 uF	-40°C -1000°C -4°F -1832°F	4 MHz
hFE PNP NPN	DATA HOLD		

HT1E606	1	40

DE Universelles digitales Messgerät FULL-SMART EN Universal digital meter FULL-SMART FR Multimètre numérique universel FULL-SMART ES Medidor digital universal FULL-SMART HR FULL-SMART digitalni mjerac HU FULL-SMART digitális multiméter RO FULL-SMART multimetru digital BG Мултицет дигитален универсален FULL SMART

DE Universell digital Messgerät EN Universal digital meter FR Multimètre numérique ES Multímetro digital universal HR Višenamjenski mjerac sa zaslonom HU Digitális multiméter RO Multimetru digital BG Мултицет дигитален



NCV	TRUE RMS	SMART	U.D.C. 600V U.A.C. 600V
R 40MΩ	C 40mF	4 MHz	DATA HOLD
4000 DISPLAY			

HT1E615	204 x 39 x 30 mm	1	100



TRUE RMS	AUTO-RANGE	SELECT	RANGE
RELATIVE	U.D.C. 600V U.A.C. 600V	I.D.C. 10A I.A.C. 10A	R 60MΩ
C 60mF	-20°C ~1000°C	0-10 MHz	DATA HOLD
MIN/MAX		5999 DISPLAY	

HT1E604	190 x 90 x 40 mm	1	20



DE Universell Klemme Messgerät EN Universal clamp meter FR Pince ampèremétrique ES Multímetro pinza universal HR Mjerna kliješta HU Univerzális lakatfogó multiméter RO Clampmetru digital BG Ампер клещи дигитални



NCV	TRUE RMS	AUTO-RANGE	U.D.C. 600V U.A.C. 600V
I.A.C. 600A	R 60MΩ	DATA HOLD	VFC
Low Z			

HT1E620	1	20

DE Universal clamp meter EN Universell Klemme Messgerät FR Pince ampèremétrique ES Multímetro pinza universal HR Mjerna kliješta HU Univerzális lakatfogó multiméter RO Clampmetru digital BG Ампер клещи дигитални



NCV	TRUE RMS	AUTO-RANGE	U.D.C. 600V U.A.C. 600V	I.A.C. 600A
R 60MΩ	MAX Ø20 mm	DATA HOLD	MIN/MAX	SELECT
	RANGE		5999 DISPLAY	

HT1E621	1	20

DE Kabel Verfolger EN Cable tracker FR Détecteur de câbles ES Trazador de cable HR Detektor kablova HU Vezeték detektor RO Detector de cabluri BG Цифров детектор



NCV	RJ11 RJ45	
-----	--------------	--

HT1E640	RJ11, RJ45	1	40

DE Spannungsprüfer EN Voltage tester FR Testeur de tension ES Medidor de voltaje HR Električni tester HU Fázisceruza RO Surubelnite de tensiune BG Фазометр



	AC 100-500V	140 mm
--	-------------	--------

HT1S982	140 mm	30	600

DE Spannungsprüfer EN Voltage tester FR Testeur de tension ES Medidor de voltaje HR Električni tester HU Fázisceruza RO Surubelnite de tensiune BG Фазометр



	AC 100-500V	150 mm
--	-------------	--------

HT1S981	150 mm	12	240

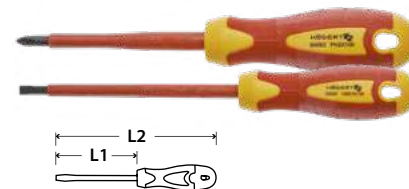
DE Spannungsprüfer EN Induction voltage tester FR Testeur de tension par induction ES Probador De Voltaje Eléctrico HR Beskontaktni ispitivač napona HU Induktív feszültségvizsgáló RO Tester de tensiune inductiva BG Детектор на напрежение



	NCV	12-1000V	48-1000V
	LED	ON/OFF	

HT1E630	12-1000 V 48-1000 V	1	120

DE Schraubendreher-Satz 1000 V EN Insulated 1000 V screwdriver set FR Pack de tournevis isolés 1000 V ES Pack de destornilladores aislados 1000 V HR Komplet odvijanja 1000 V HU Lapos csavarhúzó készlet RO Set de surubelnite izolate drepte BG Комплект отверки 1000 V



⊖ 5,5
⊕ PH2

x2	VDE 1000V		
S2	MAGNETIC	ERGO GRIP	

	L1	L2		
HT1S990	125 mm	223 mm	12	72
	100 mm	210 mm		

DE Schraubendreher-Satz 1000 V EN Insulated 1000 V screwdriver set FR Pack de tournevis isolés 1000 V ES Pack de destornilladores aislados 1000 V HR Komplet odvijanja 1000 V HU Lapos csavarhúzó készlet RO Set de surubelnite izolate drepte BG Комплект отверки 1000 V



L1 L2

x6	VDE 1000V
S2	MAGNETIC
ERGO GRIP	EN 60900

		L1	L2		
HT1S996	⊖ 2,5	75 mm	163 mm	6	24
	⊖ 4	100 mm	188 mm		
	⊖ 5,5	125 mm	223 mm		
	⊕ PH0	60 mm	148 mm		
	⊕ PH1	80 mm	178 mm		
	⊕ PH2	100 mm	208 mm		

DE Schraubendreher-Satz 1000 V EN Insulated 1000 V screwdriver set FR Pack de tournevis isolés 1000 V ES Pack de destornilladores aislados 1000 V HR Set odvijača, izolirani 1000 V HU Csavarhúzó készlet 1000 V RO Set de surubelnite 1000 V BG Комплект отверки 1000 V



Ø 5,5 x 100 mm,
4,0 x 100 mm
PZ2 x 100 mm
PH2 x 100 mm,
PH1 x 80 mm
Keys for switch cabinets:
triangle
square



HT1S998	6	12

DE Schraubendreher-Satz 1000 V EN Insulated 1000 V screwdriver set FR Pack de tournevis isolés 1000 V ES Pack de destornilladores aislados 1000 V HR Set odvijača, izolirani 1000 V HU Csavarhúzó készlet 1000 V RO Set de surubelnite 1000 V BG Комплект отверки 1000 V

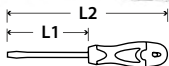


Ø 1,2 x 6,5 x 100 mm,
1,0 x 5,5 x 100 mm,
0,8 x 4,0 x 100 mm,
0,5 x 3,0 x 100 mm
PH2 x 100 mm,
PH1 x 80 mm,
PZ2 x 100 mm,
PZ1 x 80 mm
T10 x 100 mm,
T15 x 100 mm,
T20 x 100 mm
Voltage tester 140 mm



HT1S997	1	72

DE Schraubendreher-Satz 1000 V EN Insulated 1000 V screwdriver set FR Pack de tournevis isolés 1000 V ES Pack de destornilladores aislados 1000 V HR Komplet odvijača 1000 V HU Lapos csavarhúzó készlet RO Set de surubelnite izolate drepte BG Комплект отверки 1000 V



HT1S994	⊖⊕	L1	L2	6	24
	⊖3,5	100 mm	188 mm		
	⊖5,5	125 mm	223 mm		
	⊕PH1	80 mm	178 mm		
	⊕PH2	100 mm	210 mm		
	Voltage tester				

DE Präzisionsschraubendreher EN Precision screwdrivers FR Tournevis de précision ES Destornilladores de precisión HR Precizni odvijači HU Precíziós csavarhúzó RO Șurubelnițe de precizie BG Прецизни отвертки

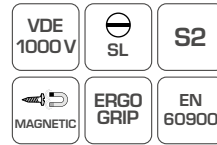
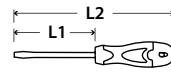


Ø 0,3 x 1,8 x 50 mm
Ø 0,4 x 2 x 50 mm
Ø 0,4 x 2,5 x 65 mm
Ø 0,5 x 3 x 65 mm
⊕ PH00 x 65 mm
⊕ PH0 x 65 mm



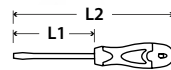
HT1S987	6	48

DE Schlitz-Schraubendreher 1000 V SL EN Insulated 1000 V SL screwdriver FR Tournevis plat isolé 1000 V SL ES Destornillador aislado de punta plana 1000 V SL HR Ravni odvijači 1000 V HU Szigetelt lapos csavarhúzó RO Surubelnite izolate drepte BG Отверка 1000 V SL



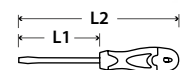
	⊖	L1	L2		
HT1S902	2,5	75 mm	163 mm	12	360
HT1S903	3	100 mm	188 mm	12	360
HT1S904	4	100 mm	188 mm	12	360
HT1S905	5,5	100 mm	223 mm	12	240

DE Kreuzschlitzschraubendreher 1000 V PH EN Insulated 1000 V PH screwdriver FR Tournevis isolé 1000 V PH ES Destornillador aislado de punta plana 1000 V PH HR Križni odvijači 1000 V HU Szigetelt PH csavarhúzó RO Surubelnite izolata PH BG Отверка 1000 V PH



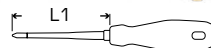
	⊕	L1	L2		
HT1S920	PH0	60 mm	148 mm	12	360
HT1S922	PH1	80 mm	178 mm	12	240
HT1S924	PH2	100 mm	208 mm	12	144

DE Kreuzschlitzschraubendreher 1000 V PZ EN Insulated 1000 V PZ screwdriver FR Tournevis Pozidriv isolé 1000 V PZ ES Destornillador aislado de punta plana Pozidriv PZ HR Križni odvijači 1000 V PZ HU Szigetelt PZ Pozidriv csavarhúzó RO Surubelnite izolata PZ Pozidriv BG Отверка 1000 V PH PZ



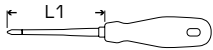
	⊕	L1	L2		
HT1S940	PZ0	60 mm	148	12	360
HT1S941	PZ1	80 mm	178	12	240
HT1S944	PZ2	100 mm	208	12	144

DE Isolierter Schraubendreher SLIM 1000 V EN Insulated 1000 V SLIM screwdriver PL Izolowany wkręta SLIM 1000 V ES Destornillador aislado SLIM 1000 V FR Tournevis isolé SLIM 1000 V HR Izolirani odvijač SLIM 1000 V RO Șurubelniță izolată SLIM 1000 V HU Szigetelt SLIM csavarhúzó 1000 V BG Изолирана отвертка SLIM 1000 V



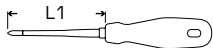
	⊖	L1			
HT1S960-1	3 mm	100 mm	12	360	
HT1S961-1	4 mm	100 mm	12	360	
HT1S962-1	5,5 mm	125 mm	12	240	

DE Isolierter Schraubendreher SLIM 1000 V EN Insulated 1000 V PH screwdriver
 PL Izolowany wkrętak SLIM 1000 V ES Destornillador aislado SLIM 1000 V FR Tournevis isolé SLIM 1000 V HR Izolirani odvijač SLIM 1000 V RO Șurubelniță izolată SLIM 1000 V HU Szigetelt SLIM csavarhúzó 1000 V BG Изолirana отвертка SLIM 1000 V



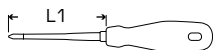
	⊕	L1	⊞	📦
HT1S965-1	PH1	80 mm	12	240
HT1S966-1	PH2	100 mm	12	144

DE Isolierter Schraubendreher SLIM 1000 V EN Insulated 1000 V PZ SLIM screwdriver
 PL Izolowany wkrętak SLIM 1000 V ES Destornillador aislado SLIM 1000 V FR Tournevis isolé SLIM 1000 V HR Izolirani odvijač SLIM 1000 V RO Șurubelniță izolată SLIM 1000 V HU Szigetelt SLIM csavarhúzó 1000 V BG Изолirana отвертка SLIM 1000 V



	⊕	L1	⊞	📦
HT1S968-1	PZ1	80 mm	12	240
HT1S969-1	PZ2	100 mm	12	144

DE Isolierter Schraubendreher SLIM 1000 V EN Insulated 1000 V SLIM screwdriver
 PL Izolowany wkrętak SLIM 1000 V ES Destornillador aislado SLIM 1000 V FR Tournevis isolé SLIM 1000 V HR Izolirani odvijač SLIM 1000 V RO Șurubelniță izolată SLIM 1000 V HU Szigetelt SLIM csavarhúzó 1000 V BG Изолirana отвертка SLIM 1000 V



	📏	L1	⊞	📦
HT1S973-1	PH1/SL5	80 mm	12	240
HT1S974-1	PH2/SL6	100 mm	12	144
HT1S976-1	PZ1/SL5	80 mm	12	240
HT1S977-1	PZ2/SL6	100 mm	12	144

DE Werkzeugsatz EN Tool set FR Ensemble d'outils ES Juego de herramientas HR Set alata HU Szerszámkészlet RO Set de unelte BG Комплект инструменти



📦	⊞	📦
HT1E100	1	5

DE Werkzeugsatz EN Tool set FR Ensemble d'outils ES Juego de herramientas HR Set alata HU Szerszámkészlet RO Set de unelte BG Комплект инструменти



📦	⊞	📦
HT1E101	1	5

DE Werkzeugsatz EN Tool set FR Ensemble d'outils ES Juego de herramientas HR Set alata HU Szerszámkészlet RO Set de unelte BG Комплект инструменти



📦	⊞	📦
HT1E102	1	5

DE Kombinationszange 1000 V EN Insulated combination pliers 1000 V FR Pince combinée isolée 1000 V ES Alicates universales 1000 V HR Univerzalna kliješta 1000 V HU Kombinált fogó 1000 V RO Cleste combinat 1000 V BG Клещи комбинирани 1000V



📦	📏	⊞	📦
HT1P903	160 mm	6	60
HT1P905	180 mm	6	60
HT1P907	200 mm	6	60

DE Seitenschneider 1000 V EN Insulated diagonal side cutters 1000 V FR Coupe-bordures diagonales isolées 1000 V ES Alicates de corte 1000 V HR Bočna kliješta 1000 V HU Oldalsípő fogók 1000 V RO Cleste cu tăietura laterală 1000 V BG Клещи резачки 1000V



📦	📏	⊞	📦
HT1P909	160 mm	6	60
HT1P911	180 mm	6	60

DE Verlängerte Zange 1000 V EN Elongated, straight pliers 1000 V FR Pince à becs droits 1000 V ES Alicates alargados rectos 1000 V HR Izdužena ravna kliješta 1000 V HU Rádiós fogó 1000 V RO Cleste cu varf lung 1000 V BG Клещи плоскоустни удължени 1000V



VDE 1000V	CrV	HRC 55-60	DIN 5745	PTFE COAT
-----------	-----	-----------	----------	-----------

HT1P913	160 mm	6	60	
HT1P917	200 mm	6	60	

DE Verlängerte Zange gewinkelt 1000V EN Elongated, bent pliers 1000V FR Pince à becs courbés 1000 V ES Alicates alargados curvos 1000 V HR Izdužena zakrivljena kliješta 1000 V HU Hajlított rádiós fogó 1000 V RO Cleste cu varf lung, curb, 1000 V BG Клещи тип "човки" удължени 1000V



VDE 1000V	CrV	HRC 55-60	DIN 5745	PTFE COAT
-----------	-----	-----------	----------	-----------

HT1P919	160 mm	6	60	
HT1P923	200 mm	6	60	

DE Abisolierzange 1000 V EN Wire stripper pliers 1000 V FR Pince à dénuder isolée 1000 V ES Alicates pelacables 1000 V HR Kliješta za skidanje izolacije 1000 V HU Vezeték csúszóló fogó 1000 V RO Cleste de dezizolare 1000 V BG Клещи за сваляне на изолация 1000V



VDE 1000V	CrV	HRC 55-60	DIN 5745	PTFE COAT
-----------	-----	-----------	----------	-----------

HT1P931	160 mm	6	60	

DE Multifunktions-Elektrikerzangen EN Hi-Leverage Wide Nose Hybrid Pliers FR Pince hybride à bec large Hi-Leverage ES Hi-Leverage Alicates Híbridos de Nariz Ancha HR Hi-Leverage hibridna kliješta sa širokim nosom HU Hi-Leverage széles orrú hibrid fogó RO Cleste hibrid cu nas larg Hi-Leverage BG Хибридни клещи с широк нос Hi-Leverage



200mm				
	1,0-2,6mm ² 10-18 AWG	0,75-1,5mm ² 1,5-2,5mm ²	HRC 56-63	6#-32 UNC 8#-32 UNC

HT1P240	6	36		

DE Spitz-Multifunktions-Elektrikerzangen EN Hi-Leverage Long Nose Hybrid Pliers FR Pince hybride à bec long et à grand levier ES Alicate Híbrido Hi-Leverage Nariz Larga HR Hi-Leverage hibridna kliješta s dugim nosom HU Hi-Leverage hosszú orrú hibrid fogó RO Clește hibrid cu nas lung Hi-Leverage BG Хибридни клещи с дълъг нос Hi-Leverage



CrV	200mm				
		0,75-1,5mm ² 1,5-2,5mm ²	HRC 56-63		

HT1P241	6	36		

DE Multifunktions-Abisolierzangen, universal EN Multi-function Stripping Combination Plier FR Pince combinée à dénuder multifonctions ES Alicate multifunción de corte diagonal HR Višenamjenska kombinirana kliješta za skidanje izolacije HU Többfunkciós csúszóló kombinált fogó RO Clește combinat multifuncțional pentru decupare BG Многофункционална комбинирана клещичка за оголване



215 mm				
	1,0-2,6mm ² 10-18 AWG	0,5-1,0mm ² 1,5-2,5mm ²	HRC 56-63	

HT1P242	6	36		

DE Multifunktions-Seitenzangen EN Multi-function Stripping Diagonal Cutting Plier FR Pince à dénuder multifonctions à coupe diagonale ES Alicate multifunción de corte diagonal para pelar HR Višenamjenska dijagonalna kliješta za skidanje izolacije HU Többfunkciós csúszóló-diagonálvágó fogó RO Clește multifuncțional de decupare cu tăiere diagonală BG Многофункционална клещичка за диагонално рязане



200mm				
	1,0-2,6mm ² 10-18 AWG	0,5-1,0mm ² 1,5-2,5mm ²	HRC 56-63	

HT1P243	6	36		

DE Spitz-Multifunktions-Elektrikerzangen EN Multi-function Stripping Long Nose Plier FR Pince à dénuder multifonction à bec long ES Alicate multifunción de puntas largas para desaislado HR Višenamjenska kliješta za skidanje dugog vrha HU Többfunkciós hosszú orrú fogó RO Clește multifuncțional de decupare cu nas lung BG Многофункционална клещичка с дълъг нос за оголване



230mm				
	1,0-2,6mm ² 10-18 AWG	0,5-1,0mm ² 1,5-2,5mm ²	HRC 56-63	

HT1P244	6	36		

DE Profi Kombizangen, universal EN Professional Leverage Combination Plier FR Pince combinée à levier professionnel ES Alicates profesionales de palanca HR Profesionalna kombinirana kliješta HU Profesionális kombinált fogó RO Clește combinat cu pârghie profesională BG Комбинирана клещичка с професионален лост



205 mm	0,75-1,5 mm ² 1,5-2,5 mm ² 2,5-4,0 mm ²	HRC 56-63
--------	--	--------------

HT1P245	6	36

DE Profi Seitenschneider EN Professional Leverage Diagonal Cutting Plier FR Pince à levier professionnel pour coupes diagonales ES Alicates profesional de corte diagonal HR Profesionalna kliješta za dijagonalno rezanje HU Profesionális karos, átlós vágó fogó RO Clește profesional cu pârghie de tăiere diagonală BG Клещи за диагонално рязане с професионален лост



165 mm	0,75-1,5 mm ² 1,5-2,5 mm ²	HRC 56-63
--------	---	--------------

HT1P246	6	36

DE Profi Spitz-Elektrikerzangen EN Professional Leverage Long Nose Plier FR Pince à levier professionnel à long bec ES Alicates profesional de punta larga HR Profesionalna kliješta s dugim nosom HU Profi hosszú orrvágó fogó RO Clește profesional cu pârghie cu nas lung BG Клещи с дълъг нос с професионален лост



185 mm	0,75-1,5 mm ² 1,5-2,5 mm ²	HRC 56-63
--------	---	--------------

HT1P247	6	48

DE Abisoliermesser, zum Abmanteln aller gängigen EN Cable stripper FR Couteau à dénager ES Alicates Pelacables HR Alat za skidanje izolacije s oštricom HU Vezeték csupaszoló RO Dispozitiv dezizolat BG Нож за кабели и изолация



∅ 8-28 mm	ADJUSTABLE	ERGO GRIP
-----------	------------	-----------

HT1P189	170 mm	∅ 8-28 mm	12 48

DE Kabelschere EN Electrician's shears FR Ciseaux pour électricien ES Tijera Electricista HR Škare za rezanje žica i izolacije HU Villany szerelő olló RO Foarfeca pentru taiat cablu BG Ножици за рязане на кабели и изолация



CUT COPPER ~0,5 mm	48-52 HRC		SS	ERGO GRIP
-----------------------	--------------	--	----	-----------

HT1P040	140 mm	10	120

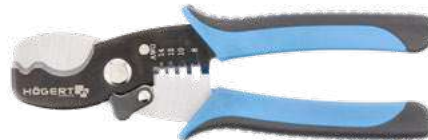
DE Kraft-Seitenschneider EN Cable cutter pliers FR Pince coupante de câble ES Alicates cortacables HR Kliješta za rezanje žica i kablova HU Vezetékvágó fogók RO Clește pentru taiat cablu BG Клещи за рязане на кабели



	ERGO GRIP	16 AWG	FLAT
--	-----------	-----------	------

HT1P041	125 mm	max 0,5 - 1,3 mm ² (16 AWG)	12	144

DE Kraft-Seitenschneider EN Cable cutter pliers FR Pince coupante de câble ES Alicates cortacables HR Kliješta za rezanje žica i kablova HU Vezetékvágó fogók RO Clește pentru taiat cablu BG Клещи за рязане на кабели



	ERGO GRIP	LOCK	CrV
--	-----------	------	-----

	∅ max 10,5 mm	16~8 AWG
--	------------------	-------------

HT1P045	185 mm	1,3 - 8,0 mm ² (16, 14, 12, 10, 8 AWG)	10	120

DE Kraft-Seitenschneider EN Cable cutter pliers FR Pince coupante de câble ES Alicates cortacables HR Kliješta za rezanje žica i kablova HU Vezetékvágó fogók RO Clește pentru taiat cablu BG Клещи за рязане на кабели



	2,5-8,0 mm ²	14-8 AWG		max 12 mm
--	-------------------------	-------------	--	--------------

	Al Cu	SK5
--	-------	-----

HT1P047	170 mm	2,5 - 8,0 mm ² (14-8 AWG)	10	60

DE Kabelzange EN Cable cutting pliers FR Pince coupe-câble ES Alicates cortacables HR Klijesta za rezanje kablova HU Vezetékvágó fogók RO Cleste pentru taiat cablu BG Клещи за рязане на кабели



∅ max 10.5mm
AI Cu
STRIPPING KNIFE

LOCK
SK5
ERGO GRIP

HT1P046	168 mm	∅ 10,5 mm	10	60
---------	--------	-----------	----	----

DE Kabelzange EN Cable cutting pliers FR Pince coupante pour câble ES Alicates cortacables HR Klijesta za rezanje kablova HU Vezetékvágó fogók RO Cleste pentru taiat cablu BG Клещи за рязане на кабели



AI Cu
CrV
ERGO GRIP

HT1P042	160 mm	∅ 3 mm	6	60
HT1P044	200 mm	∅ 11 mm	6	60

DE Kabelschneider EN Cable Cutter FR Coupe-câble ES Cortador de cables HR Škare za kablove HU Vezetékvágó RO Cleste pentru taiat cablu cu maner lung BG Ножици за рязане на кабели



CrV
Al
Cu

MAX ∅22 mm
MAX ∅26 mm
ERGO GRIP

HT1P048	450 mm	1	12
HT1P049	600 mm	1	12

DE Kable Abisolierer EN Wire stripper FR Pince à dénuder ES Pelacables HR Alat za skidanje izolacije HU Csupaszoló RO Dispozitiv dezizolat BG Нож за заголване на изолация



0,5-5,0 mm²
20-10 AWG
8-13 mm²

RG 6
RG 59
SK5

HT1P102	122 mm	0,5-6,0 mm ² (20-10 AWG)	15	90
---------	--------	-------------------------------------	----	----

DE Kable Abisolierer EN Wire stripper FR Pince à dénuder ES Pelacables HR Alat za skidanje izolacije HU Csupaszoló RO Dispozitiv dezizolat BG Нож за заголване на изолация



4P 6P 8P
RG 6
RG 59

TRISSET 113 Profi 11
SK5

HT1P103	125 mm	RG-6, RG-59, Triset-113, Triset Profi, Triset-11	10	50
---------	--------	--	----	----

DE Kable Abisolierer EN Wire stripper FR Pince à dénuder ES Pelacables HR Alat za skidanje izolacije HU Csupaszoló RO Dispozitiv dezizolat BG Нож за заголване на изолация



PVC/PE/RR/RN
REPLACEABLE BLADE

BOTH END
0-30 mm SCALE

HT1P104	∅ > 25 mm ²	CUTTING DEPTH 0 - 5 mm	10	50
---------	------------------------	------------------------	----	----

DE Abisolierzange für Lichtfaser Leitungen EN Fibre optic wire stripper FR Pince à dénuder fibre optique ES Alicates Pelacables fibra óptica HR Klijesta za skidanje izolacije sa svijetlovodnih kabela HU Optikai kábel csupaszoló RO Cleste dezizolator pentru cabluri cu fibre optice BG Клещи за рязане и заголване на оптични кабели

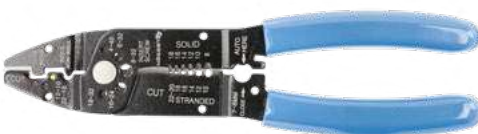


FOR FIBRE OPTIC WIRE
µm 250
µm 600-900

HIGH PRECISION
ERGO GRIP

HT1P186	145 mm	2,8-3,0 mm and 2,0-3,0 mm	10	60
---------	--------	---------------------------	----	----

DE Kable Abisolierer EN Wire stripper FR Pince à dénuder ES Pelacables HR Alat za skidanje izolacije HU Csupaszoló RO Dispozitiv dezizolat BG Нож за заголване на изолация

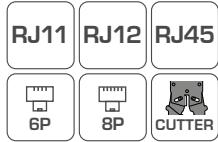


0,5-5,5 mm² AWG 22-10

7-8 mm SPARK PLUG WIRE CUTTER
M 2,5-6,0

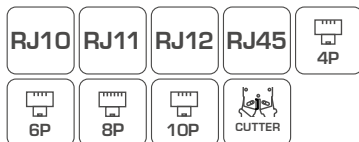
HT1P220	215 mm	0,5-6,0 mm ² (22-10 AWG)	12	72
---------	--------	-------------------------------------	----	----

DE Crimp-Hebelzange für Westernstecker EN Telephone connector crimping plier
FR Pince à sertir pour téléphone ES Tenazas crimpadoras para cables de telefonía
HR Klijesta za prešanje za telefonske i računalne stezaljke HU Telefon és internet csatlakozó prés RO Cleste de sertizat pentru conectori telefonice si informatice
BG Клеци за кримпване на телефонни букси



HT1P171	200 mm	6P, 8P	10	40

DE Crimp-Hebelzange für Westernstecker EN Telephone connector crimping plier
FR Pince à sertir pour téléphone ES Tenazas crimpadoras para cables de telefonía
HR Klijesta za prešanje za telefonske i računalne stezaljke HU Telefon és internet csatlakozó prés RO Cleste de sertizat pentru conectori telefonice si informatice
BG Клеци за кримпване на телефонни букси



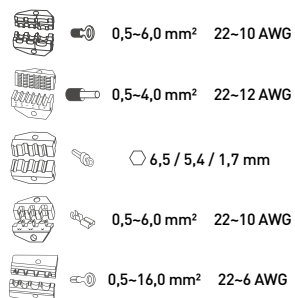
HT1P170	200 mm	4P, 6P, 8P, 10P	10	40

DE Crimpzange für Telefonstecker EN Telephone connector crimping plier FR Outil de sertissage de connecteur téléphone ES Tenazas crimpadoras para conectores de telefonía HR Alat za prešanje telefonskih i računalnih stezaljki HU Telefon csatlakozó prés RO Cleste de sertizat pentru conector telefonic BG Клеци за кримпване на телефонни букси



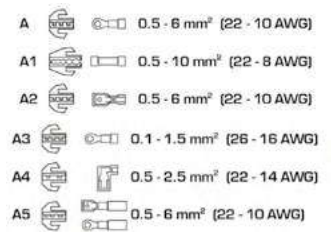
HT1P172	137 mm	6P, 8P, RJ45	8	48

DE Crimpzange EN Crimping plier FR Pince à sertir ES Crimpadora para terminales HR Klijesta za krimpjanje HU Krimpelő fogó RO Cleste sertizat BG Клеци за кримпване



HT1P177	225 mm	0,6-2,6 mm ² (22-10 AWG)	10	50

DE Crimpzange, Set mit 6 wechselbaren Einsätzen EN Crimping plier interchangeable FR Pince à sertir interchangeable ES Tenaza crimpadora con mordazas intercambiables HR Klijesta za stezanje sa izmenljivim čeljustima HU Cserélhető betétes prészerszám RO Cleste de sertizat cu falci interschimbabile BG Комплект кримпващи клеци с части



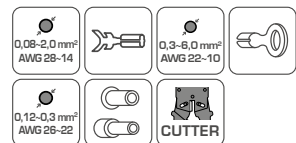
HT1P176	220 mm		1	10

DE Crimpzange für unisolierte Schiebekabelschuhe EN Non-insulated terminal crimping plier FR Pince à sertir ES Tenaza crimpadora para terminales no aislados HR Klijesta za stezanje neizoliranih, kliznih stezaljki HU Szigeteletlen csúszo saru prés RO Cleste de sertizat BG Клеци за кримпване на неизолирани кабелни обувки



HT1P200	225 mm	0,1 - 2,5 mm ² (27-13 AWG)	10	40

DE Crimpzange für unisolierte Schiebekabelschuhe EN Non-insulated terminal crimping plier FR Pince à sertir ES Tenaza crimpadora para terminales no aislados HR Klijesta za stezanje neizoliranih, kliznih stezaljki HU Szigeteletlen csúszo saru prés RO Cleste de sertizat BG Клеци за кримпване на неизолирани кабелни обувки



HT1P215	180 mm	0,08-2,0 mm ² (28-14 AWG)	12	72

DE Crimpzange für unisolierte Schiebekabelschuhe EN Non-insulated terminal crimping plier FR Pince à sertir ES Tenaza crimpadora para terminales no aislados HR Klijesta za stezanje neizoliranih, kliznih stezaljki HU Szigeteletlen csúszo saru prés RO Cleste de sertizat BG Клеци за кримпване на неизолирани кабелни обувки



HT1P192	220 mm	1,5-6,0 mm ² (16-10 AWG)	10	40



HÖGERL
HT1P1476

22-18 16-14 12-10

22-18 16-14 12-10

HÖGERL
technik

DE Automatische Abisolierzange EN Automatic wire stripper FR Pince automatique à dénuder ES Alicate Pelacables automático HR Automatski alat za skidanje izolacije HU Automata vezetékcsupaszoló RO Cleste de dezizolat automat BG Автоматични клещи за рязане и заголване на оптични кабели



	LENGTH STOP	FORCE ADJUSTMENT					
HT1P185	170 mm	0,25 - 25 mm ²	12	72			

DE Automatische Abisolierzange EN Automatic wire stripper FR Pince automatique à dénuder ES Alicate Pelacables automático HR Automatski alat za skidanje izolacije HU Automata vezetékcsupaszoló RO Cleste de dezizolat automat BG Автоматични клещи за рязане и заголване на оптични кабели



		SK5	ERGO GRIP					
0,2-6,0 mm ²	24-10 AWG			HT1P187	180 x 170 x 32 mm	0,2 - 6,0 mm ² (24-10 AWG)	10	60

DE Automatische Abisolierzange EN Automatic wire stripper FR Pince automatique à dénuder ES Alicate Pelacables automático HR Automatski alat za skidanje izolacije HU Automata vezetékcsupaszoló RO Cleste de dezizolat automat BG Автоматични клещи за рязане и заголване на оптични кабели



		SK5	ERGO GRIP					
1,0-3,2 mm ²	18-12 AWG			HT1P188	168 mm	1,0-3,2 mm ² (18-12 AWG)	8	48

DE Automatische Abisolierzange EN Automatic wire stripper FR Pince à dénuder automatique ES Alicates de pelacables automático HR Automatska kliješta za skidanje izolacije HU Automata vezetékcsupaszoló RO Cleste de dezizolat automat BG Автоматични клещи за рязане и заголване на оптични кабели



		CR12MoV STEEL BLADES					
0,2-6,0 mm ²	24-10 AWG		HT1P181	205 mm	0,2-6,0 mm ² (24-10 AWG)	10	40

DE Automatische Abisolierzange EN Automatic wire stripper FR Pince à dénuder automatique ES Alicates Pelacables automático HR Automatska kliješta za skidanje izolacije HU Automata vezetékcsupaszoló RO Cleste de dezizolat automat BG Автоматични клещи за рязане и заголване на оптични кабели



HIGH PRECISION	CABLE CUTTER	ERGO GRIP					
			HT1P184	205 mm	0,25-6,0 mm ² (23-10 AWG)	10	60

DE Automatische Abisolierzange EN Automatic wire stripper FR Pince à dénuder automatique ES Alicates Pelacables automático HR Automatska kliješta za skidanje izolacije HU Automata vezetékcsupaszoló RO Cleste de dezizolat automat BG Автоматични клещи за рязане и заголване на оптични кабели



0,05-10 mm ²	30-8 AWG		HT1P182	210 mm	0,05 to 10,0 mm ² (30-8 AWG)	10	60

DE Automatischer Abisolierer + Verbinder EN Automatic wire stripper + connectors FR Dénudeur automatique + connecteurs ES Pelacables automático + conectores HR Automatski skidač izolacije + konektori HU Automata szigetelő lehúzó + csatlakozók RO Decojitor automat pentru izolație + conectori BG Автоматичен стрипер за изолация + конектори



HT1P230	200 mm	0,5 - 6 mm ²	1	12

DE Crimpzange mit Abisolierer + Verbinder EN Crimping pliers for terminals with insulation stripper + connectors FR Pincettes à sertir avec dénudeur + connecteurs ES Alicates de crimpar con pelacables + conectores HR Kliješta za stezanje s odstranjivačem izolacije + konektori HU Krimpelő fogó szigetelő lehúzóval + csatlakozók RO Cleste de sertizare cu decojitor pentru izolație + conectori BG Клещи за кримпване със стрипер за изолация + конектори



HT1P231	210 mm	0,5 - 6 mm ²	10	40

DE Crimpzange für Aderendhülsen EN Insulated terminal crimping pliers FR Pince à sertir isolée ES Tenaza crimpadora para terminales aislados HR Klješta za stezanje izoliranih stezaljki HU Szigetelt saru prés RO Cleste de sertizat BG Клещи за кримпване на изолирани кабелни обувки



HT1P160	191 mm	0,5 - 2,5 mm ² (22-14 AWG)	6	36
---------	--------	--	---	----

DE Crimpzange für isolierte Kabelschuhe EN Insulated terminal crimping plier FR Pince à sertir isolée ES Tenaza crimpadora aislada HR Klješta za stezanje izoliranih stezaljki HU Szigetelt szemes saru prés RO Cleste de sertizat BG Клещи за кримпване на изолирани кабелни обувки



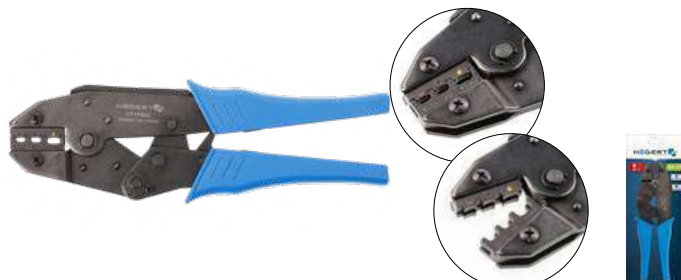
HT1P194	220 mm	0,5-6,0 mm ² (20-10 AWG)	10	40
---------	--------	--	----	----

DE Crimpzange für isolierte Kabelschuhe EN Insulated terminal crimping plier FR Pince à sertir isolée ES Tenaza crimpadora aislada HR Klješta za stezanje izoliranih stezaljki HU Szigetelt szemes saru prés RO Cleste de sertizat BG Клещи за кримпване на изолирани кабелни обувки



HT1P201	220 mm	0,5-6,0 mm ² (20-10 AWG)	10	40
---------	--------	--	----	----

DE Crimpzange für isolierte Kabelschuhe EN Insulated terminal crimping plier FR Pince à sertir isolée ES Tenaza crimpadora aislada HR Klješta za stezanje izoliranih stezaljki HU Szigetelt szemes saru prés RO Cleste de sertizat BG Клещи за кримпване на изолирани кабелни обувки



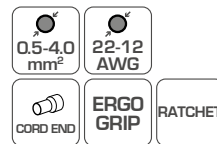
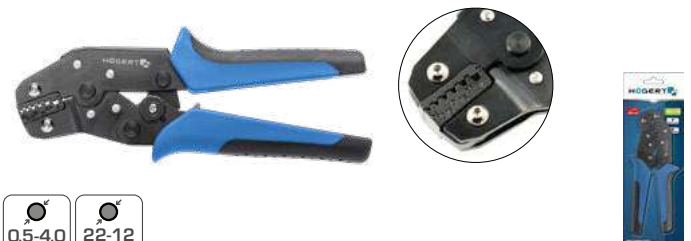
HT1P202	220 mm	0,5-6,0 mm ² (20-10 AWG)	10	40
---------	--------	--	----	----

DE Crimpzange für dünnwandige Kabelschuhe EN Cord end terminal crimping pliers FR Pince à sertir idéale pour des travaux de telecommunications ES Tenaza crimpadora HR Klješta za stezanje tankoslojnih čahura HU Érvégűvelű prés RO Cleste de sertizat BG Клещи за кримпване втулки накрайници



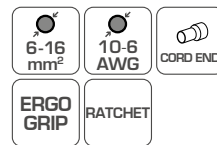
HT1P195	220 mm	0,5-6,0 mm ² (20-10 AWG)	10	40
---------	--------	--	----	----

DE Crimpzange für dünnwandige Kabelschuhe EN Cord end terminal crimping pliers FR Pince à sertir idéale pour des travaux de telecommunications ES Tenaza crimpadora para cables terminal HR Klješta za stezanje tankoslojnih čahura HU Érvégűvelű prés RO Cleste de sertizat BG Клещи за кримпване втулки накрайници



HT1P161	191 mm	0,5-4,0 mm ² (22-12 AWG)	6	36
---------	--------	--	---	----

DE Presszange für dünnwandige Hülsen EN Cord end terminal crimping pliers FR Pince à sertir idéale pour des travaux de telecommunications ES Tenaza crimpadora para cables terminal HR Klješta za stezanje tankoslojnih čahura HU Érvégűvelű prés RO Cleste de sertizat BG Клещи за кримпване втулки накрайници



HT1P162	191 mm	6-16,0 mm ² (10-6 AWG)	6	36
---------	--------	--------------------------------------	---	----

DE Crimpzange für unisolierte Kabelschuhe EN Non-insulated terminal crimping plier FR Pince à sertir non isolée idéale pour des travaux de telecommunications ES Tenaza crimpadora para terminales no aislados HR Klješta za stezanje neizoliranih stezaljki HU Szigeteletlen szemes saru prés RO Cleste de sertizat BG Клещи за кримпване на неизолирани кабелни обувки



HT1P193	220 mm	1,0-10,0 mm ² (17-7 AWG)	10	40
---------	--------	--	----	----

DE Crimpzange, selbsteinstellend EN Ferrule crimper wire plier FR Pince à sertir auto-réglable ES Tenaza crimpadora autoajustable HR Samopodesiva kliješta za stezanje tankoslojnih čahura HU Érvéfhüvely krimpelő prés RO Cleste de sertizat BG Клеци за кримпване втулки накрайници



0,25-6,0 mm ²	23-10 AWG			175 mm	0,25-6,0 mm ² (23-10 AWG)	10	40
--------------------------	-----------	--	--	--------	--------------------------------------	----	----

DE Crimpzange, selbsteinstellend EN Ferrule crimper wire plier FR Pince à sertir auto-réglable ES Tenaza crimpadora autoajustable HR Samopodesiva kliješta za stezanje tankoslojnih čahura HU Érvéfhüvely krimpelő prés RO Cleste de sertizat BG Клеци за кримпване втулки накрайници



	0,25-6,0 mm ²	23-10 AWG		175 mm	0,25-6 mm ² (23-10 AWG)	10	50
--	--------------------------	-----------	--	--------	------------------------------------	----	----

DE Crimpzange, selbsteinstellend EN Ferrule crimper wire plier FR Pince à sertir auto-réglable ES Tenaza crimpadora autoajustable HR Samopodesiva kliješta za stezanje tankoslojnih čahura HU Érvéfhüvely krimpelő prés RO Cleste de sertizat BG Клеци за кримпване втулки накрайници



4-16 mm ²	6-12 AWG			210 mm	4 - 16 mm ² (6-12 AWG)	10	40
----------------------	----------	--	--	--------	-----------------------------------	----	----

DE Crimpzange für KOAX-Kabelschuhe EN Coaxial connector terminal crimping pliers FR Pince à sertir coaxial ES Crimpadora cable coaxial HR Kliješta za stezanje stezaljki HU Koax csatlakozó prés RO Cleste de sertizat pentru conector coaxial BG Клеци за кримпване тип коах



			225 mm	1,0, 1,72, 2,0, 3,25, 3,84, 4,5	10	40
			230 mm	1,72, 2,6, 5,4, 6,5, 8,1	10	40

DE Kompressionswerkzeug zum Verpressen EN Crimping pliers for connectors FR Pince à sertir coaxial ES Alicata para conectores HR Kliješta za stezanje koaksijalnih priključaka HU Présszerszám koaxiális csatlakozókhoz RO Cleste de sertizat pentru conector coaxial BG Клеци за кримпване конектори



A3	STEEL		200 mm	RG-59, RG-6, Triset-113 & Triset Profi	10	40
-----------	--------------	--	--------	--	----	----

DE Crimpzange für unisolierte Kabelschuhe EN Non-insulated terminal crimping plier FR Pince à sertir non isolée ideale pour des travaux de telecommunications ES Tenaza crimpadora para terminales no aislados HR Kliješta za stezanje neizoliranih stezaljki HU Szigeteletlen szemes saru prés RO Cleste de sertizat BG Клеци за кримпване на неизолирани кабелни бувки



2,5/4,0/6,0 mm ²				270 mm	2,5, 4,0 and 6,0 mm ²	10	20
-----------------------------	--	--	--	--------	----------------------------------	----	----

DE Crimpzange für unisolierte Kabelschuhe EN Non-insulated terminal crimping plier FR Pince à sertir non isolée ideale pour des travaux de telecommunications ES Tenaza crimpadora para terminales no aislados HR Kliješta za stezanje neizoliranih stezaljki HU Szigeteletlen szemes saru prés RO Cleste de sertizat BG Клеци за кримпване на неизолирани кабелни бувки



	O HEX 6/10/16 25/35/50 mm ²		390 mm	6, 10, 16, 25, 35, 50 mm ²	6 - 50 mm ² (10 - 1 AWG)	1	10
--	--	--	--------	---------------------------------------	-------------------------------------	---	----

DE Hydraulische Kabelcrimper EN Hydraulic manual climping tool FR Sertisseuse hydraulique pour câbles ES Crimpadora hidráulica HR Hidraulična preša za kablove HU Hidraulikus kézi krimpelő eszköz RO Instrument de sertizare manual hidraulic BG Хидравлични клеци за кримпване на кабели



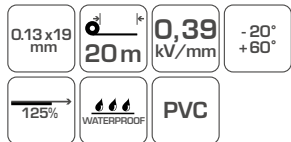
x12	100 kN		16-300 mm ²	1	1
------------	---------------	--	------------------------	---	---

DE Crimpzange für Kabelbinder EN Cable tie crimping plier FR Outil de sertissage pour serre-câbles ES Herramienta de crimpado para bridas HR Alat za presovanje kablskih vezica HU Karimás krimpelő szerszám RO Instrument de sertizare a flanșei BG Инструмент за кримпване на фланци



HT2C190	165 mm	2,4 - 4,8 mm	10	40

DE Isolierband EN Insulation tape FR Ruban isolant ES Cinta aislante HR Izolacijska traka HU PVC szigetelőszalag RO Benzi izolatoare BG Изолационна лента



HT1P281	0,13 mm × 19 mm × 20 m			
HT1P282	0,13 mm × 19 mm × 20 m			
HT1P283	0,13 mm × 19 mm × 20 m		10	200
HT1P284	0,13 mm × 19 mm × 20 m			
HT1P285	0,13 mm × 19 mm × 20 m			
HT1P286	0,13 mm × 19 mm × 20 m			

DE Verlängerungskabel mit Gummi-Isolierung EN Rubber Insulated Extension Cord FR Rallonge électrique en caoutchouc ES Prolongador de cable con aislamiento de goma HR Produžni kabel u gumenoj izolaciji HU Rubber Insulated Extension Cord RO Rubber Insulated Extension Cord BG Гумиран удължителен кабел



HT1E700	3 × 1,5 mm²	10 m	1	4
HT1E701	3 × 1,5 mm²	20 m	1	1
HT1E702	3 × 1,5 mm²	30 m	1	2

DE Kabeltrommel mit Gummi-Isolierung EN Rubber Insulated Drum Extension Cord FR Rallonge sur tambour en caoutchouc ES Enrollables con cable con aislamiento de goma HR Gumeni produžni kabel na bubnju HU Szigetelt gumiköpenyes hosszabító kábeldob RO Prelungitor cu izolare din cauciuc cu tambur BG Удължител макара гумиран кабел



HT1E720	3 × 1,5 mm²	20 m	1	2
HT1E721	3 × 1,5 mm²	30 m	1	2

DE Kabeltrommel mit Gummi-Isolierung EN Rubber Insulated Drum Extension Cord FR Rallonge sur tambour en caoutchouc ES Enrollables con cable con aislamiento de goma HR Gumeni produžni kabel na bubnju HU Szigetelt gumiköpenyes hosszabító kábeldob RO Prelungitor cu izolare din cauciuc cu tambur BG Удължител макара гумиран кабел



3x2,5 mm²	MAX 3600 W	H07RN-F	FRENCH	IP44
HT1E735	3 × 2,5 mm²	30 m	1	1




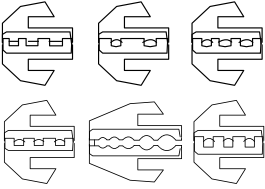







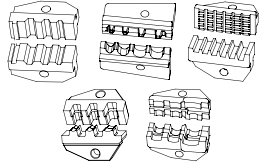






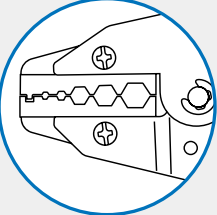


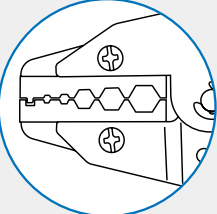


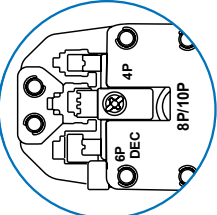



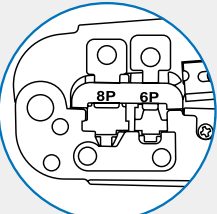



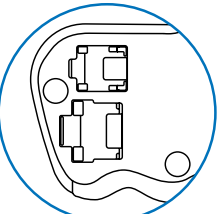



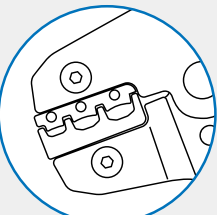





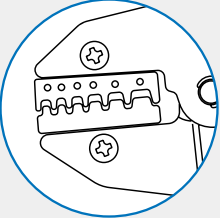
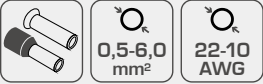

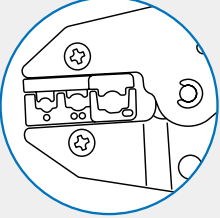
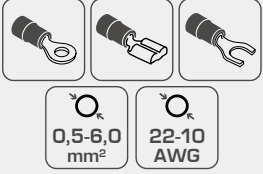

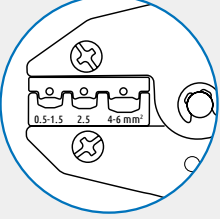
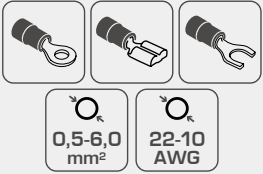

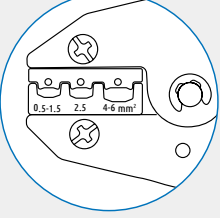
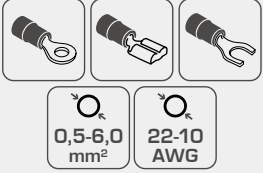

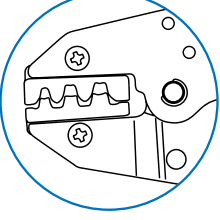
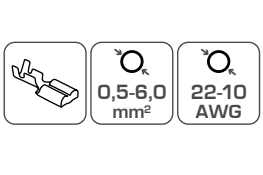

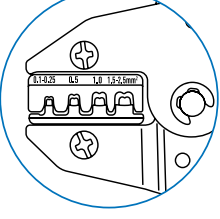
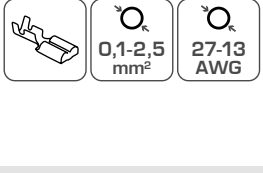

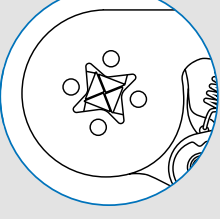
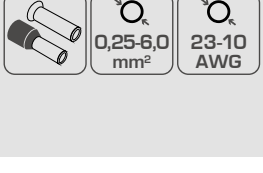

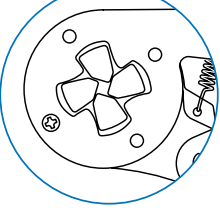
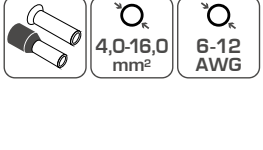
MODEL/ FUNCTION	UNIT	HT1E600	HT1E601	HT1E602	HT1E603	HT1E604	HT1E605	HT1E606	HT1E615	HT1E620	HT1E621
AC voltage	U A.C. [V]	0-600 V						2000 V	600 V		
DC voltage	U D.C. [V]	0-600 V						2000 V	600 V		
AC current	I A.C. [A]	max. 10 A						400 mA	max. 600 A		
DC current	I D.C. [A]	max. 10 A			max. 10 A			400 mA			
Electrical capacity	C [F]	max. 99,99 mF	max. 10 mF		max. 2 mF	max. 60 mF	max. 60 mF	400 uF	max. 4 mF		
Resistance	R [Ω]	max. 99,99 MΩ		max. 2 MΩ	max. 40 MΩ	max. 60 MΩ		max. 400 MΩ	max. 40 MΩ	max. 60 MΩ	max. 60 MΩ
Frequency	[Hz]	0-60 kHz			5-5 MHz	0-10 MHz	0-20 MHz	0-4 MHz	0-4 MHz		
Battery level measurement	[V]	1,5/9 V									
Temperature measurement	[°C/°F]				-20°C for +1000°C / -4°F~1832°F	-20°C for +1000°C / -4°F~1832°F		-40°C for +1000°C / -4°F~1832°F			
Transistor measurement (hFE)				X		X		X			
Battery		2 x 1,5V AAA			3 x 1,5 V AAA	1 x 9 V 6F22	2x 1,5 V AAA	1 x 9 V 6F22	2x 1,5 V AAA	2 x 1,5 V AAA	3 x 1,5 V AAA
LCD screen with backlight		9999	9999	1999 [sinine]	3999	5999	6000	4000	4000	5999	5999
TRUE RMS		X	X		X	X	X		X	X	X
NCV		X	X				X	X	X	X	X
VFC		X								X	
DATA HOLD		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
LIVE		X	X								
RANGE						X		X			
AUTO-RANGE		X	X		X	X	X		X	X	X
Screen backlight		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
RELATIVE					X	X					
MIN/MAX					X	X					X
LOW Z										X	
SELECT						X	X		X	X	X
SMART			X				X		X		
Checking diodes and continuity		X	X	X	X	X	X	X		X	X
Built-in flashlight		X	X				X		X	X	X
Possibility to connect a clamp meter						X					
Wall bracket		X	X	X	X	x + magnetic holder					
Test leads included		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Rubber body		X	X	X	X	X	X	X			
Cable clamps		X	X	X	X	X					
Kickstand on the back of the device		X	X	X	X	X					
The maximum diameter of the measured cable										18 mm	20 mm


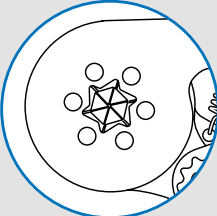


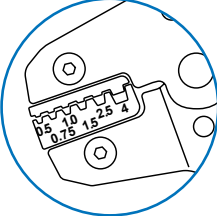


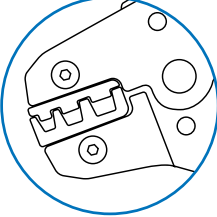


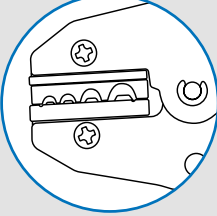


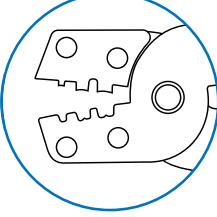
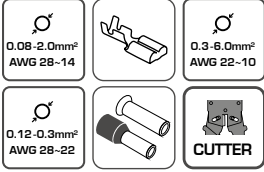

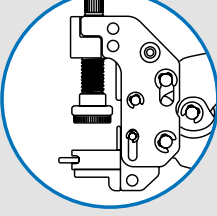
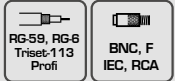

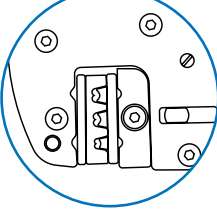


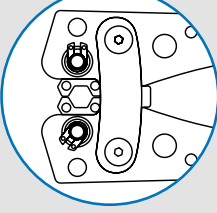
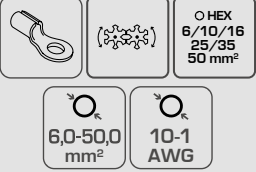

TRUE RMS - measures alternating current and voltage – precise RMS value for both sinusoidal and deformed waveforms
NCV - non-contact wire current detection
VFC - measures variable frequency current and voltage (Low Pass Filter)
DATA HOLD - saving the current measurement on the display

LIVE - cable phase measurement / detects AC current in the cable
RANGE - selection between automatic and manual range setting
AUTO-RANGE - automatic adjustment of the measuring range
SMART - the meter recognizes the measured parameter itself and automatically adjusts the measurement range (AUTO

RANGE] of direct and alternating voltage, diode test or resistance
RELATIVE - relative value measurement
MIN/MAX - registration of minimum and maximum values
LOW Z - low impedance voltage measurement mode
SELECT - switch functions for non-contact NCV / capacitance / frequency / current measurement

INDEKS	Jaw type		Terminal Type/ Wire Size				Terminal type/ additional information
HT1P176				0,5-6,0mm ² 22-10 AWG		0,5-10mm ² 22-8 AWG	Automatic, quick jaw change, ratchet mechanism
				0,5-6,0mm ² 22-10 AWG		0,1-1,5mm ² 26-16 AWG	
				0,5-2,5mm ² 22-14 AWG		0,5-6,0mm ² 22-10 AWG	
HT1P177				0,5-6,0mm ² 22-10 AWG		0,5-6,0mm ² 22-10 AWG	Jaw replacement with screws, wire stripper and screwdriver included
				0,5-4,0mm ² 22-12 AWG		0,5-16mm ² 22-6 AWG	
				6,5/5,4 /1,7			
HT1P203				HEX: 1,0 / 1,72 / 2,0 / 3,25 / 3,84 / 4,5	For COAX terminals		
HT1P204				HEX: 1,72 / 2,6 / 5,4 / 6,5 / 8,1	For COAX terminals		
HT1P170				4P, 6P 8P, 10P		To telephone terminals	
HT1P171				6P, 8P		To telephone terminals	
HT1P172				8P		RJ45	To telephone terminals
HT1P160				0,5-2,5 mm ²		22-14 AWG	For insulated terminals

INDEKS		Jaw type	Terminal Type/ Wire Size	Terminal type/ additional information
HT1P195				For insulated terminals - sleeves
HT1P194				For insulated terminals
HT1P201				For insulated terminals
HT1P202				For insulated terminals
HT1P192				For plug-in connectors
HT1P200				For plug-in connectors
HT1P190				For thin-walled sleeves
HT1P191				For cable sleeves

INDEKS		Jaw type	Terminal Type/ Wire Size	Terminal type/ additional information
HT1P205			 0,25-6,0 mm ² 23-10 AWG	Six-jaw die for crimping thin-walled ferrules enables the preparation of a hexagonal connector,
HT1P161			 0,5-4,0 mm ² 22-12 AWG	For thin-walled sleeves
HT1P162			 6,0-16,0 mm ² 10-6 AWG	For thin-walled sleeves
HT1P193			 1,0-10,0 mm ² 17-7 AWG	For non-insulated terminals
HT1P215			180 mm  0.08-2.0mm ² AWG 28-14 0.3-5.0mm ² AWG 22-10 0.12-0.3mm ² AWG 28-22 CUTTER	For ferrules, push-in connectors, ring terminals
HT1P198			 RG-59, RG-6 Triset-113 Profi BNC, F IEC, RCA	For type F, IEC and RCA coaxial connectors
HT1P199			 2,5/4,0/6,0 mm ² MC4 2,5, 4,0 6,0 mm ²	For photovoltaic connectors
HT1P206			  6,0-50,0 mm ² 10-1 AWG	For ferrules and ring terminals