

Σύγκριση των συστημάτων θερμικής απεικόνισης Testo

										
		testo 865	testo 868	testo 871	testo 872	testo 875-1i	testo 875-2i	testo 882	testo 885	testo 890
Επισκόπηση										
Υπέρυθρη ανάλυση	Αριθμός pixel: Όσο περισσότερα τόσο το καλύτερο	160 x 120 pixels (19,200 pixels)	160 x 120 pixels (19,200 pixels)	240 x 180 pixels (43,200 pixels)	320 x 240 pixels (76,800 pixels)	160 x 120 pixels (19,200 pixels)	160 x 120 pixels (19,200 pixels)	320 x 240 pixels (76,800 pixels)	320 x 240 pixels (76,800 pixels)	640 x 480 pixels (307,200 pixels)
testo SuperResolution	Τετραπλάσιος αριθμός pixel	320 x 240 pixels (76,800 pixels)	320 x 240 pixels (76,800 pixels)	480 x 360 pixels (172,800 pixels)	640 x 480 pixels (307,200 pixels)	320 x 240 pixels (76,800 pixels)	320 x 240 pixels (76,800 pixels)	640 x 480 pixels (307,200 pixels)	640 x 480 pixels (307,200 pixels)	1280 x 960 pixels (1,228,800 pixels)
Θερμική ευαισθησία (NETD)	Μικρότερη δυνατή ανιχνεύσιμη διαφορά θερμοκρασίας: Όσο μικρότερη τόσο το καλύτερο	0.12 °C (120 mK)	0.10 °C (100 mK)	0.09 ° C (90 mK)	0.06 °C (60 mK)	0.05 ° C (50 mK)	0.05 ° C (50 mK)	0.05 ° C (50 mK)	0.03 ° C (30 mK)	0.04 ° C (40 mK)
Εύρος μέτρησης		-20 ... +280 °C	-30 ... +100°C 0 ... +650 °C	-30 ... +100 °C 0 ... +650 °C	-30 ... +100 °C 0 ... +650 °C	-30 ... +100 °C 0 ... +350 °C	-30 ... +100 °C 0 ... +350 °C Επιλογή υψηλής θερμοκρασίας: 350 ... 550 °C	-30 ... +100°C 0 ... +350°C Επιλογή υψηλής θερμοκρασίας: 350 ... 550°C	-30 ... +100 °C 0 ... +350 °C 0 ... +650 °C Επιλογή υψηλής θερμοκρασίας: 350 ... 1200 °C	-30 ... +100 °C 0 ... +350 °C 0 ... +650 °C Επιλογή υψηλής θερμοκρασίας: 350 ... 1200 °C
Εστίαση	Εστίαση εικόνας	Σταθερή εστίαση	Σταθερή εστίαση	Σταθερή εστίαση	Σταθερή εστίαση	Χειροκίνητη	Χειροκίνητη	Χειροκίνητη και αυτόματη εστίαση	Χειροκίνητη και αυτόματη εστίαση	Χειροκίνητη και αυτόματη εστίαση
Ενσωμάτωση εξωτερικών οργάνων μέτρησης	Σύνδεση σε άλλα όργανα μέτρησης Testo	❌	❌	testo 605i θερμοϋγρασιό-μετρο, testo 770-3 αμπεροτσιμπίδα	testo 605i θερμοϋγρασιό-μετρο, testo 770-3 αμπεροτσιμπίδα	❌	Ασύρματοι αισθητήρες υγρασίας Testo	Ασύρματοι αισθητήρες υγρασίας Testo	Ασύρματοι αισθητήρες υγρασίας Testo	Ασύρματοι αισθητήρες υγρασίας Testo
Επικοινωνία με τη δωρεάν testo Thermography App	Γρήγορη και εύκολη ανάλυση εικόνας, δημιουργία και αποστολή σύντομων αναφορών, απομακρυσμένος έλεγχος της θερμοκάμερας	❌	✅	✅	✅	❌	❌	❌	❌	❌
Λογισμικό H/Y testo IRSofT	Δωρεάν λογισμικό χωρίς άδεια για ολοκληρωμένη ανάλυση και αναφορά	✅	✅	✅	✅	✅	✅	✅	✅	✅
Λειτουργίες										
Λειτουργία υγρασίας	Αξιολογήστε τον κίνδυνο μούχλας με κλίμακα φωτεινού σηματοδότη	❌	❌	✅	✅	❌	✅	✅	✅	✅
testo ScaleAssist	Αυτόματη ρύθμιση αντίθεσης για βέλτιστη αξιολόγηση κελύφους κτιρίου	✅	✅	✅	✅	❌	❌	❌	❌	❌
Πανοραμικός βοηθός εικόνας	Συνδέστε έως και 3 x 3 εικόνες σε μία συνολική εικόνα	❌	❌	❌	❌	❌	❌	❌	✅	✅
testo SiteRecognition	Αυτόματη αναγνώριση θέσης μέτρησης και διαχείριση εικόνας	❌	❌	❌	❌	❌	❌	❌	✅	✅
Πακέτο ανάλυσης διαδικασίας	Καταγράψτε θερμικές διεργασίες ως χρονική εξέλιξη ως βίντεο ή χρονοδιάγραμμα	❌	❌	❌	❌	❌	❌	❌	✅	✅
Τεχνικά χαρακτηριστικά										
Φακός / οπτικό πεδίο (FOV)	Όσο μεγαλύτερη είναι η τιμή, τόσο μεγαλύτερη είναι η ορατή εικόνα	31° x 23°	31° x 23°	35° x 26°	42 ° x 30 °	32° x 23°	Τυπικός: 32° x 23°	32° x 23°	Τυπικός: 30° x 23°	Τυπικός: 42° x 32°
							Τηλεφακός: 9° x 7°		Φακός 25°: 25° x 19°	Φακός 25°: 25° x 19°
									Τηλεφακός: 11° x 9°	Τηλεφακός: 15° x 11°
									Super-tele: 5° x 3.7°	Super-tele: 6.6° x 5°
Γεωμετρική ανάλυση (IFOV)	Το μικρότερο δυνατό μέγεθος αντικειμένου που μπορεί να αναγνωριστεί από απόσταση 1 m	3.4 mrad	3.4 mrad	2.6 mrad	2.3 mrad	3.3 mrad	Τυπικός: 3.3 mrad	1.7 mrad	Τυπικός: 1.7 mrad	Τυπικός: 1.13 mrad
							Τηλεφακός: 1.0 mrad		Φακός 25°: 1.36 mrad	Φακός 25°: 0.68 mrad
									Τηλεφακός: 0.6 mrad	Τηλεφακός: 0.42 mrad
									Super-tele: 0.27 mrad	Super-tele: 0.18 mrad
Ελάχιστη απόσταση εστίασης		< 0.5 m	< 0.5 m	< 0.5 m	< 0.5 m	< 0.1 m	Τυπικός: < 0.1 m	< 0.2 m	Τυπικός: < 0.1 m	Τυπικός: < 0.1 m
							Τηλεφακός: < 0.5 m		Φακός 25°: < 0.2 m	Φακός 25° Φακός: < 0.2 m
									Τηλεφακός: < 0.5 m	Τηλεφακός: < 0.5 m
									Super-tele: < 2 m	Super-tele: < 2 m
Ακρίβεια		±2 °C, ±2 % της μέτρησης (ισχύει η υψηλότερη τιμή)	±2 °C, ±2 % της μέτρησης (ισχύει η υψηλότερη τιμή)	±2 °C, ±2 % της μέτρησης (ισχύει η υψηλότερη τιμή)	±2 °C, ±2 % της μέτρησης (ισχύει η υψηλότερη τιμή)	±2 °C, ±2 % της μέτρησης (ισχύει η υψηλότερη τιμή)	±2 °C, ±2 % της μέτρησης (ισχύει η υψηλότερη τιμή)	±2 °C, ±2 % της μέτρησης (ισχύει η υψηλότερη τιμή)	±2 °C, ±2 % της μέτρησης (ισχύει η υψηλότερη τιμή)	±2 °C, ±2 % της μέτρησης (ισχύει η υψηλότερη τιμή)
Ρυθμός ανανέωσης εικόνας εντός ΕΕ	Αριθμός εικόνων ανά δευτερόλεπτο	9 Hz	9 Hz	9 Hz	9 Hz	33 Hz	33 Hz	33 Hz	33 Hz	33 Hz
Χαρακτηριστικά										
Ενσωματωμένη ψηφιακή κάμερα	Μια πραγματική εικόνα αποθηκεύεται μαζί με την υπέρυθρη εικόνα	❌	✅	✅	✅	✅	✅	✅	✅	✅
Περιστρεφόμενη λαβή και οθονη		❌	❌	❌	❌	❌	❌	❌	✅	✅
Λείζερ	Ο δείκτης λέιζερ χρησιμεύει ως βοηθός προσανατολισμού όταν στοχεύετε. Ο δείκτης λέιζερ δείχνει την ακριβή θέση του λέιζερ και την αντίστοιχη τιμή μέτρησης θερμοκρασίας στη θερμοκάμερα	❌	❌	❌	Δείκτης λέιζερ	Δείκτης λέιζερ	Δείκτης λέιζερ	Δείκτης λέιζερ	Δείκτης λέιζερ	Δείκτης λέιζερ
LED (επιπρόσθετο φως)	Για καλύτερο φωτισμό της πραγματικής εικόνας	❌	❌	❌	❌	❌	✅	✅	✅	✅
Κωδ.		0560 8650	0560 8681	0560 8712	0560 8721	0563 0875 V1	0563 0875 V2	0560 0882	0563 0885	0563 0890