

		DuraVista-40
<b>Hårdhetsmetoder</b>	Vickers	ISO 6507 ASTM E384, E92 JIS B 7725
	Knoop	ISO 4545 ASTM E92 JIS Z 2251
	Brinell	ISO 6506 ASTM E10 JIS Z 2243
	Konvertering	Konvertering till andra hårdhetsmetoder enligt ASTM E140, ISO 18265, GB/T 1172
	<b>Kraftintervall</b>	Huvudsakliga belastningsintervaller (välj ett)
	Utökade belastningsintervaller	Utökat kraftintervall 0,00098–0,0098 N (0,1–1 gf) Utökat kraftintervall 0,0098 N–0,098 N (1–10 gf) Utökat kraftintervall 0,098–1,9 N (10–200 gf) Utökat kraftintervall 19,6–98,1 N (2–10 kgf) Utökat kraftintervall 98,1–306,5 N (10–31,25 kgf) Utökat kraftintervall 306,5– 612,9 N (31,25–62,5 kgf)
<b>Testkraft</b>	Kraftapplicering	Lastcell, sluten slinga, system för kraftåterkoppling
	Tolerans för testkraft	< 0,25 % för testkraft över 0,1 kgf < 0,5 % för testkrafter lägre än 0,1 kgf
	Inställningar för hålltid	Standard: 10 sekunder Användardefinierad: upp till 250 sekunder
<b>Revolver</b>	Motordriven revolver	6 -positioners revolver
<b>Max. antal indentorer</b>		2 (1 i standardleverans, 2 som tillval)
<b>Max. antal objektiv</b>		4
<b>Indentoraxel</b>	Diameter	3 mm (0,12")
<b>Standardobjektiv ingår</b>		10x och 50x långt arbetsavstånd (LWD)

<b>DuraVista-40</b>		
<b>Elektriska data</b>	Strömförsörjning	100–240 V AC, 50/60 Hz, enfas
	Energiförbrukning Max. belastning	90 W
	Viloläge	67 W
<b>Jordfelsbrytare (RCCB–Residual Current Circuit Breaker)</b>		Typ A, 30 mA krävs beroende på lokala bestämmelser.
<b>Mått</b>	Bredd	27,4 cm (10,8")
	Djup	47,2 cm (18,6")
	Höjd	77,5 cm (30,5")
<b>Vikt</b>	DuraVista-40M	120 kg (264,6 lbs)
	DuraVista-40A	130 kg (286,6 lbs)
<b>Mätning av kameraupplösning</b>		18 MP
<b>Läsmetod</b>		Automatiserad från kamerabild
<b>Översiktscamera</b>	DuraVista-40M	EJ RELEVANT
	DuraVista-40A	13 MP
<b>Översiktscamerans synfält</b>	DuraVista-40M	EJ RELEVANT
	DuraVista-40A	200 x 160 mm (7,9" x 6,3")
<b>Z-led</b>		Motordriven
<b>XY-bord/-städ</b>	DuraVista-40M	Konfigurerbart manuellt eller motordrivet XY-bord
	DuraVista-40A	Motordrivet XY-bord (möjlighet att konfigurera storlek)

<b>DuraVista-40</b>	
<b>Motordrivna bordsalternativ</b>	<p>DirectConnect-bord: 215 x 160 mm            Förflyttning: 75 x 75 mm            Upplösning: 0,001 mm            Repeterbarhet: ± 0,015 mm            Total last: upp till 400 kgf max.</p> <hr/> <p>DirectConnect-bord, 260 x 205 mm            Max. förflyttning: 120 x 120 mm            Upplösning: 0,001 mm.            Repeterbarhet ± 0,015 mm            Total last: upp till 400 kgf</p> <hr/> <p>DirectConnect-bord: 360 x 205 mm            Max. förflyttning: 220 x 120 mm            Upplösning: 0,001 mm.            Repeterbarhet ± 0,015 mm            Total last: upp till 400 kgf</p> <hr/> <p>DirectConnect-bord: 490 x 224 mm            Max. förflyttning: 340 x 120 mm            Upplösning: 0,001 mm.            Repeterbarhet: ± 0,015 mm            Total last: upp till 4 000 kgf</p>
<b>Automatisk belysning</b>	Ja
<b>Bordsbelysning</b>	Ja
<b>Laser-/LED-guide</b>	Nej
<b>Mjukvara</b>	<p>Operativ mjukvara DuraSoft-mjukvara för arbetsflödessystem och kontroll av mätare</p> <hr/> <p>Inbyggd dator Ja, extern dator på begäran</p> <hr/> <p>Bildskärm 27" pekskärm</p> <hr/> <p>Möjlighet att ansluta skrivare Ja</p> <hr/> <p>Ethernet-anslutning Ja</p> <hr/> <p>Dataexport 2x USB, Ethernet LAN, wifi, Bluetooth, HDMI</p>
<b>System</b>	<p>Datautmatning XML, CSV, PDF (med virtuell skrivare)            Q-DAS-export (valfritt)</p>

<b>DuraVista-40</b>		
<b>Mjukvarumoduler</b>	DuraSoft för DuraVista-40M	Grundläggande statistik Dataexport Rapportredigerare Testmönster Vickers & Knoop automatisk mätning
	DuraSoft för DuraVista-40A	Grundläggande statistik Dataexport Rapportredigerare 3-ledad styrenhet och testmönsterredigerare med fri stil Vickers & Knoop automatisk mätning DuraSoft-Met metallografipaket
	DuraSoft-valmöjligheter för DuraVista-40M och 40A	Mönsterredigerare CHD, SHD och NHD (kräver motordrivet bord) Artificiell intelligens Brinell-modul för djupinlärning Rit- och mätfunktioner Automatisk kantavkänning (kräver ett motordrivet bord) KiC Palmqvist & Median mätskalor Bildsammanfogning för fullständig bordsöversikt (kräver ett motordrivet bord) Automatisk skanning av konturer (kräver ett motordrivet bord) Hårdhetsskanning i 2D/3D (inkluderar automatisk skanning av konturer) (kräver ett motordrivet bord) ISO 898-1 mätning av skruvgänga på (av)karboniserad del. (kräver skanning av konturer) ISO-2702 mätning av tappskruvgänga (kräver ett motordrivet bord) ISO 9015 svetsmönsterkonfigurator (kräver motordrivet bord + översiktscamera eller 0,7x objektiv) ISO patronhylsemönster Lås upp API för robotsystem Q-DAS-certifierat anslutningsprotokoll Mjukvara för kartläggning av streckkoder och QR-data
<b>Provhöjd</b>	DuraVista-40 med manullt bord	172 mm (6,8")
	DuraVista-40 med motordrivet bord	148 mm (5,8")
<b>Provvikt</b>		max. 25 kg (55 lbs)
<b>Halsdjup</b>		170 mm (6,7") (från mitten av indentorn till baksidan)
<b>Säkerhetsstandarder</b>		CE-märkt i enlighet med EU-direktiven
<b>REACH</b>		Kontakta ditt lokala Struers-kontor för information om REACH.
<b>Driftmiljö</b>	Omgivningstemperatur	10–35 °C (50–95 °F)
	Luftfuktighet	10–90 % RH icke kondenserande



**TEKNISK DATA:**

**DuraVista-40**

**DuraVista-40**

<b>Säkerhetsklassningsnivå / prestationsnivå</b>	Nödstopp	EN ISO 13849-1 PL c, Kategori 1 Stoppkategori 0
<b>Bullernivå</b>	A-viktad ljudtrycksnivå vid arbetsstationerna	< 70 dB(A)
<b>Vibrationsnivå</b>	Under drift	Total vibrationsexponering för överkroppen överstiger inte 2,5 m/s <sup>2</sup> .

Dok. nr: 16607752\_A\_sv  
Utgivningsdatum: 2024.07.23