



SPECIFICAȚII TEHNICE (F4.1)

Numărul procedurii de achiziție: MTender ID ocds-b3wdp1-MD-1747047050483 de la 12.05.2025
Denumirea procedurii de achiziție: Achiziționarea defectoscopului ultrasonic

Nr. d/o	Codul CPV	Denumirea bunurilor și specificația tehnică deplină solicitată	Modelul articolu- lui	Țara de origine	Producă- torul	Specificarea tehnică deplină	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standar-de de referință
LOT 1								
	38400000-9	Achiziția defectoscopului ultrasonic	A1212 MASTER	Germania	ACS -Solution GMBH	Gama de frecvențe ultrasonice nominale setate 0,5 până la 15,0 MHz Abateră frecvențelor de funcționare de la nominal ± 10% Interval de reglare pentru viteză ultrasonică în material de la 500 la 14.999 m/s Gama de reglare a puterii receptorului 0 până la 100 dB Deviația de setare a puterii receptorului ± 1,0 dB Gama de măsurare a adâncimii defectului (pe oțel) cu traductoare directe: de la 2 până la 1000 mm Limitele erorii absolute admisibile la măsurarea adâncimii defectului H cu traductoare directe ±(0,02H+1,00) mm Domeniul de măsurare a adâncimii defectului (pe oțel) cu traductoare înclinate: de la 2 până la 1000 mm Limitele erorii absolute admisibile în măsurarea coordonatelor defectelor (pe oțel) cu traductoare înclinate: - adâncime H - lungime pe suprafața L ±(0,03H+1,00) mm ±(0,03L+1,00) mm Limitele erorii absolute admisibile în măsurătorile intervalelor de timp ±(0,1+0,0001) μs Alimentare electrică acumulatori Timpul de funcționare continuă pe acumulatori în condiții climatice normale, nu mai puțin de: 9 h Intervalul de temperatură a funcționării de la -30 până la +55°C Tip display: culoare TFT	Gama de frecvențe ultrasonice nominale setate 0,5 până la 15,0 MHz Abateră frecvențelor de funcționare de la nominal ± 10% Interval de reglare pentru viteză ultrasonică în material de la 500 la 14.999 m/s Gama de reglare a puterii receptorului 0 până la 100 dB Deviația de setare a puterii receptorului ± 1,0 dB Gama de măsurare a adâncimii defectului (pe oțel) cu traductoare directe: de la 2 până la 1000 mm Limitele erorii absolute admisibile la măsurarea adâncimii defectului H cu traductoare directe ±(0,02H+1,00) mm Domeniul de măsurare a adâncimii defectului (pe oțel) cu traductoare înclinate: de la 2 până la 1000 mm Limitele erorii absolute admisibile în măsurarea coordonatelor defectelor (pe oțel) cu traductoare înclinate: - adâncime H - lungime pe suprafața L ±(0,03H+1,00) mm ±(0,03L+1,00) mm Limitele erorii absolute admisibile în măsurătorile intervalelor de timp ±(0,1+0,0001) μs Alimentare electrică acumulatori Timpul de funcționare continuă pe acumulatori în condiții climatice normale, nu mai puțin de: 9 h Intervalul de temperatură a funcționării de la -30 până la +55°C Tip display: culoare TFT	ISO

Semnat: _____

Numele, Prenumele: Michiciuc Gheorghe

Funcția: Director

Oferatntul: SRL «Mic — Tan»

Adresa: mun. Chișinău str. Alexandru cel Bun, 38

Valabilitatea ofertei: 60 zile

20. 052025