

Sonatest MASTERSCAN 350 :



CENOVÁ PONUKA:

Pol.	Ks	Typ	Špecifikácia:	Cena EUR, bez DPH
Ultrazvukové prístroje				
1)	1	7229-17-00	<p>Digitálny ultrazvukový defektoskop Sonatest MASTERSCAN 350 vrátane príslušenstva,</p> <p>Sestava obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> Ø vlastný prístroj Ø sadu Li-Ion akumulátorov Ø nabíjačku CH700 Ø textilnú transportnú brašňu s popruhom Ø český návod k obsluhu Ø prehlásenie o zhode Ø kalibračný certifikát podľa EN 12668-1 <p>Jedná sa špičkový prístroj pre najnáročnejšie aplikácie.</p> <p>Technické parametre:</p> <p><u>Základné:</u> rozsah 1 - 20.000 mm, zosilnenie 0 - 110 dB, frekvenčný rozsah 0,5 MHz – 22 MHz, PRF voliteľné od 35Hz do 5kHz, optimálne budenie sondy obdĺžnikovým pulzom alebo ihlou, nastaviteľné parametre vysielača (napätie, trvanie pulzu, tlmenie), automatická kalibrácia pomocou 2. signálov z mierky, možnosť sledovania poklesu KE fce BEA o 40dB, 2 nezávislé brány pre spúšťanie alarmu a zobrazenie nameraných hodnôt, rozlíšenie signálov uhlových sond z pol kroku, jedného kroku atď., rôzne zobrazenie signálov RF, FW, HW+/-</p> <p><u>Vyhodnocovanie:</u> Štandardne dodávaný s funkciami pre jednoduchšie vyhodnotenie signálov - hĺbkové vyrovnanie citlivosti TCG, DAC krivky vytvorené na mierkach podľa EN 1714, AVG krivky pre vyhodnocovanie vád pre sondy rôznych výrobcov, vyhodnotenie podľa AWS D1.1 a API 5UE, záznam echodynamiky, REF farebné zobrazenie referenčných signálov, údaje o polohe vady i pri skúšaní uhlovou sondou (trigonometrický režim), korekcie pre zakrivené plochy CSC, režim pre presné odmeriavanie hrúbky steny AGC.</p> <p><u>Displej:</u> Štandardne dodávaný s novým farebným TFT displejom zahrňujúcim všetky výhody klasického farebného vysoko kontrastného displeja a LCD displeja. Rozmer 103x77mm, 320x240 pixel. Možnosť prepínania medzi A-skenom pre celú obrazovku a A-skenom + parametre nastavenia</p> <p><u>Pamäť:</u> systém uloženia kalibrácie sond (20 sond), uloženie 100 rôznych A-zobrazení vrátane nastavení, uložení až 2000 hodnôt hrúbok.</p>	

			<p><u>Výstupy:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - sériové rozhranie USB alebo RS232 pre pripojenie k PC a k prenosu dát z prístroja - video výstup pre pripojenie externej obrazovky - proporcionálne výstupy pre výstup signálu I/O na externé zariadenia (triedička) <p><u>Napájanie:</u></p> <p>sieťová i batériová prevádzka (11 hodín prevádzky) 3 hodiny nabíjania cez dodanú nabíjačku, možnosť nabíjania za prevádzky,</p> <p><u>Mechanické:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - odolnosť voči prostrediu do IP 67 s vysokou odolnosťou proti vlhkosti - hmotnosť 2,5 kg (vrátane Li-ion batérie) - teplotný rozsah použitia od -10°C do 55°C <p><u>Jazyk menu:</u></p> <p>Voliteľné medzi anglickým, nemeckým, českým jazykom. Celkom výber až z desiatich jazykov.</p> <p><u>záruka 2 roky</u></p>	
--	--	--	--	--

OPTION				
--------	--	--	--	--

2)	1	7229-16-02	<p>Software SDMS (Sonatest Data Management Software) umožňujúci pripojenie prístroja MS350 k počítaču cez sériové rozhranie RS232 a kábel. Software je určený pre prenos dát z pamäti prístroja do PC a prípravu protokolov o skúšaní podľa vašich špecifických požiadaviek.</p>	
----	---	------------	--	--