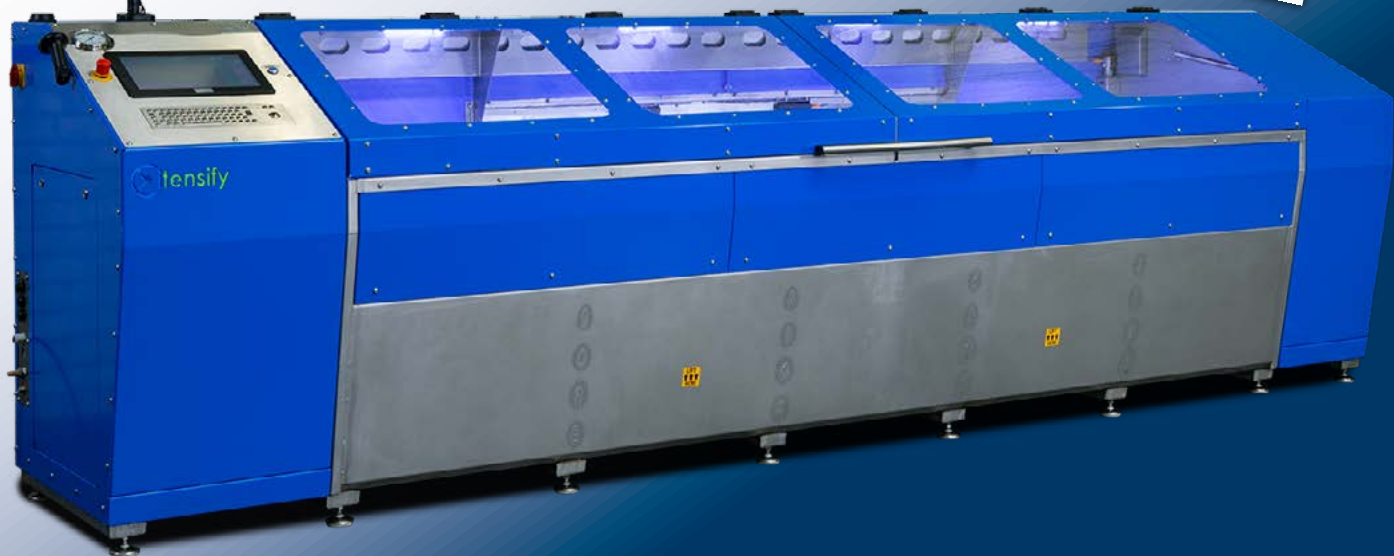


- QC QA solutions on hoses, oil & gas equipment and other pressure containing objects



HSG Onderwater testunit Advanced

tot 200 bar (2.900 psi)

Wat levert de HSG Advanced u op?

De HSG onderwater unit voert snel, precies en ergonomisch een onderwatertest van 5 tot maximaal 200 bar.



Het is de perfecte oplossing in een omgeving waar veilig en snel onderwatertests uitgevoerd moeten worden waarbij de binnenkant van het testobject niet nat mag worden. Het testobject kan worden aangesloten op ergonomische hoogte in de testruimte zonder dat deze gevuld is met water.

Pas na het sluiten van de deksel, en na licht drukopbouw om te voorkomen in geval van lekkage dat er water in het object komt, wordt de testruimte middels luchtdruk gevuld. Dit gebeurt met 1000 liter in circa 20 seconden.

Panelen die de bediener en unit beschermen



Duidelijk en gemakkelijk te bedienen



Nauwkeurige drukinstelling



Veilige Testkamer



VEILIGHEID

- » Drukopbouw is alleen mogelijk met gesloten en vergrendeld deksel
- » Manometer met veiligheidsglas
- » Unit uitgevoerd met zware veiligheidsloten
- » Het deksel vervaardigd met groot 12 mm polycarbonaat vensters

ERGONOMIE

- » Duidelijke, eenvoudige en logische bediening
- » Gemakkelijk af te lezen en te bedienen dankzij het schuine paneel met duidelijke instructies
- » Testobjecten eenvoudig aan te sluiten
- » Nauwkeurige drukinstelling



KWALITEIT

- » Continuïteit door middel van hoogwaardige, eenvoudige, slimme en solide systeemopzet
- » Duurzaam door roestvrijstalen testkamer
- » Betrouwbaar dankzij ManifoldTech

CONCEPT

- » Goed bewezen en slim ontwerp
- » Voeg opties toe om uw oplossing te optimaliseren
- » Alle opties en adapters passen binnen het drukbereik en systeem
- » Hogedrukaansluiting beschikbaar voor EasyLogging

Selecteer uw HSG Advanced

Kies de standaard HSG Advanced in het juiste drukbereik met standaard functies en optimaliseer uw oplossing met extra opties.

Opmerking: Itensify zorgt ervoor dat alle opties worden beoordeeld voor de gekozen maximale druk en passen bij uw oplossing.

STANDAARD FUNCTIES (groen)

Automatische besturing

Paneel gemonteerde bediening

Duidelijke bedieningsinstructies

Veiliger testen met drukbegrenzer

Manometer

Druksensor

Start/stop van de pomp

Ontluchtingsventiel

Dubbelwandige testruimte uit RVS316

Gesloten panelen om de bediener te beschermen

Gemakkelijke aansluiting van het testobject

Minder kans op lekkage door ManifoldTech

Verbinding beschikbaar voor EasyLogging

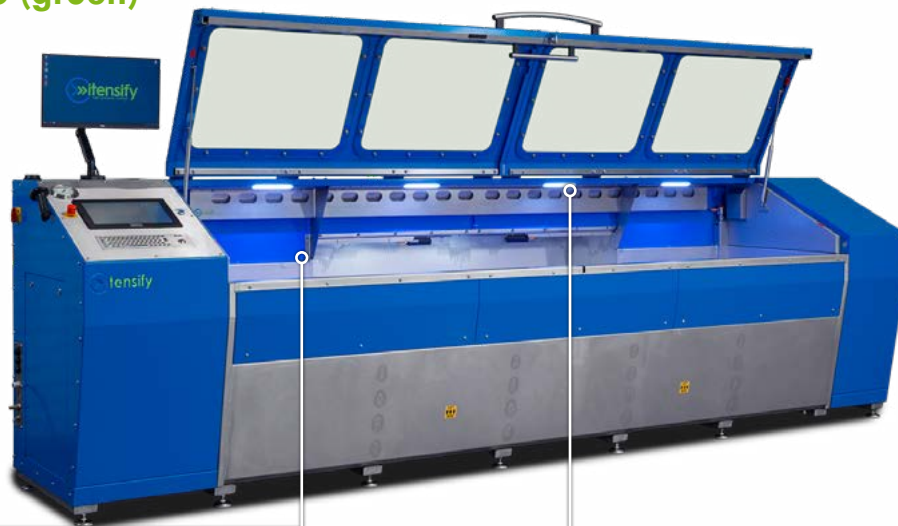
Veiligheids sub-frame

Massive robuuste veiligheids-sloten met sensor-codering



RVS gasveren op dekseel

Kunststof vloerroosters ter bescherming van testobjecten



Geïntegreerd drukvat t.b.v. snel stijgen en dalen van het water in de testruimte



Reservoir voorzien van een inspectieluik

Zeer eenvoudig configureerbaar uit bewezen kwalitatief hoogwaardige componenten

Geïntegreerde rondpompfunctie met filtering

Hogedruk ventielen garanderen een perfecte afdichting met lange levensduur

Bewezen technologie zorgt voor lage (onderhouds)kosten

Volledig geïntegreerde softwarepakketten maken het mogelijk om van afstand updates door te voeren.

Remote engineering verschaft mogelijkheid tot diagnose op afstand waardoor stilstand tijden tot een minimum gereduceerd worden

LED verlichting IP68 voor verlichting onder water



LED verlichting IP67 voor verlichting boven water

Automatische software gestuurde touchscreenbediening is eenvoudig bedienbaar en testen zijn derhalve niet meer afhankelijk van de bediener



Inbouw snelkoppelingen zeer eenvoudig.

Heldere en overzichtelijke bedieningsconsole

Selecteer uw HSG Advanced

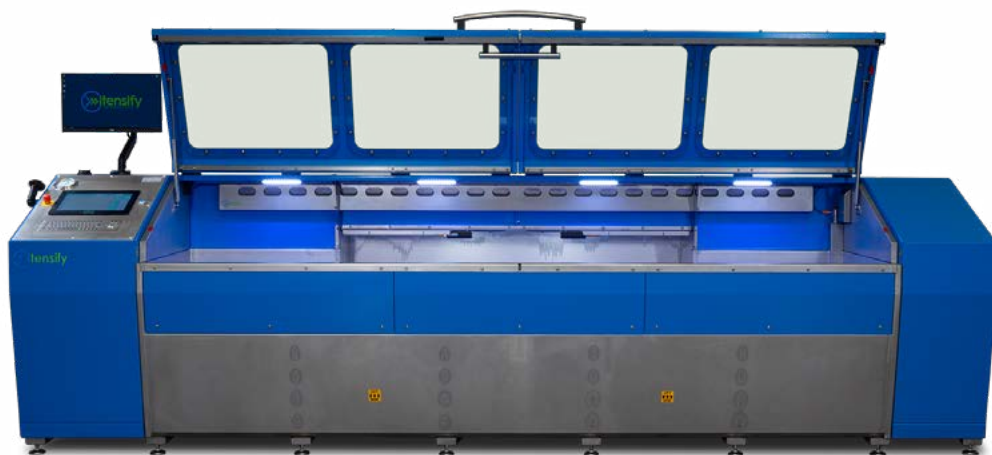
Het integreren van ons unieke EasyLogging digitale certificeersysteem maakt gelijktijdig testen van meerdere objecten kinderlijk eenvoudig,



Het EasyLogging systeem kan aan heel veel CRM-systemen gekoppeld worden, dat vergemakkelijkt het ingeven van testorders nog meer.

Vanachter uw bureau kunt u desgewenst al de testorders voor morgen aanleggen zodat deze de volgende dag met een klik van de barcodescanner aangestuurd kunnen worden. Verdere uitleg en mogelijkheden vindt u in de speciale EasyLogging documentatie.

lensify is specialist op het gebied van (ultrahoge) druktesten, zowel onder als met water. Met ruim 20 jaar ervaring in de branche garanderen wij daarom altijd de beste oplossing voor uw testprobleem.



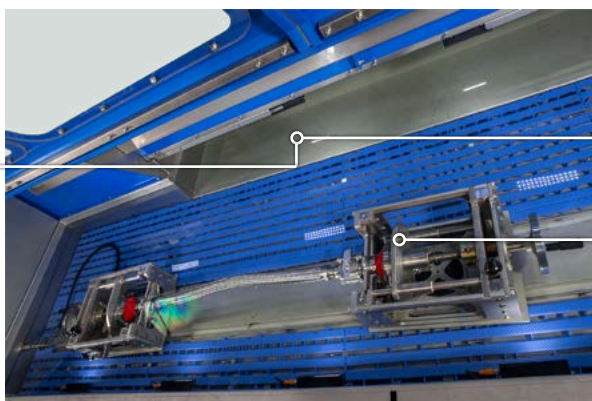
OPTIES (blauw)

Optie 021 (aanbevolen)
Beter testen met een isoleer afsluiter

Optie 030
Testdrukmeting in andere eenheid dan bar, specificeer de vereiste eenheid

Optie 041
EasyLogging testcertificaat generator

Optie 074
Document houder



Optie 084.004
Tot 1350mm verdiepte testruimte

Optie 124.001
Quick connect

Hoe wordt de HSG Advanced geleverd?

- Als zelfstandige eenheid, klaar voor gebruik.
- Alle bestelde opties zijn gemonteerd, aangesloten en getest met de unit.
- Intensify zorgt ervoor dat alle opties geschikt zijn voor de gekozen druk. Dit voor zover van toepassing.
- Duidelijke en praktische handleiding.
- Test- en kalibratiecertificaten zoals vermeld op het specificatieblad
- Inclusief CE-markering.



Wie is Itensify?

Itensify is volledig gespecialiseerd in turnkey testoplossingen tot 10.000 bar. Wat Itensify onderscheidt is:

- » Snel, nauwkeurig en economisch testen dankzij het unieke E-Drive systeem tot 10.000 bar.
- » Deze oplossing omvat een laag geluidsniveau, lage onderhoudskosten en een laag energieverbruik.
- » Itensify levert turn-key test oplossingen waaronder een ruime keuze aan testunits, data input en output en snelle aansluiting van testobject.
- » Lucht aangedreven systemen worden geleverd voor minder zware toepassingen.



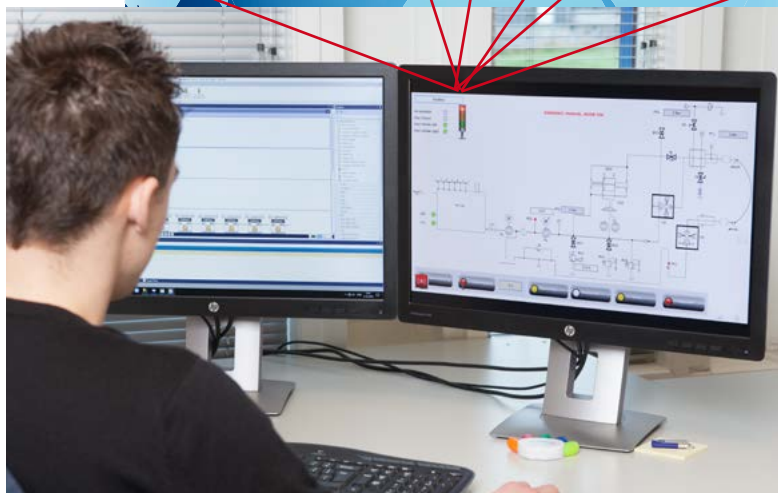
Itensify producten en diensten

Itensify biedt een reeks hogedruksystemen. Het assortiment varieert van draagbaar (compact lichtgewicht) en verplaatsbaar (trolley) tot stationair voor gebruik in de werkplaats. De systemen kunnen stand-alone gebruikt worden of bevestigd worden aan een testruimte of test-pit.

Er kunnen opties worden toegevoegd aan de standaard units van Itensify om het testproces te optimaliseren. Units worden handmatig of automatisch bediend

Onze RSC-bediening (Remote Safety Control) biedt een bedieningspaneel zonder drukleidingen. De hogedruk unit wordt in de testruimte of -pit geplaatst. Dit als typische testoplossing voor olie en gas. Itensify biedt ook een reeks units aan met een geïntegreerde testruimte.

Itensify heeft een eigen (online) service-, software-, installatie- en onderhoudsorganisatie. Deze omvat tevens een kalibreer service met 'dead-weight' tester.



DEALER / DISTRIBUTEUR



Itensify BV
De Hemmen 19
9206AG Drachten
Holland

T: 0031 (0) 561 613100
E: info@itensify.eu
W: itensify.eu

