

## **GUNT** Fluid Line

## Concepto didáctico digital

Práctica en el laboratorio de ingeniería dirigida hacia el futuro

1

conocimiento de base: **teoría** 





E-Learning: plataforma, libros electrónicos, seminario web, ...



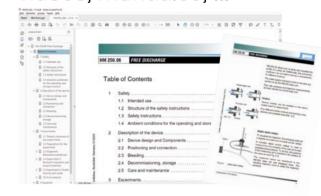
2

preparación para el ensayo de laboratorio





GUNT sitio web dedicado: videos, manuales, ...



3

trabajo de laboratorio remoto a través "screen mirroring"

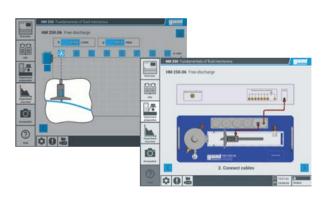
≥ 1,5 m de distancia







Un estudiante está haciendo el ensayo, otros lo siguen de cerca en los dispositivos finales.



Educación en línea via video/transmisión de datos

4

transferencia de datos



USB



Descargue los datos: capturas de pantalla, valores de medición, ...

Date Sta	Einfägen Seiterlägt	nd famile	Dans Danpill	es Aniett	HER AL	HOSAT (	Was milchter				
	cochneides. Calibre	VIII V	K K ==	P . 1	Testoriesch		Standard	~		100	Sta
	pieres · F K	H - H - A	A. 55	H 42 42 C	Vehindenus	Ametrican -	CC - 95 H	10.00	Beday	ple Als Tabelle	Sch
	near merupa		-						Formation	rung - formations	
2wsce	reblage G	Schillet	- 6	Austi	Mung		5 241	< 6			
623	* 1 × + 1										
649	- 10111 A										
A	100	C	0			- 6	H	1	1	KL	
	afternittelung HM 250					ympenieisty					
04.61.2019		Ansahi Magnete	(reft trocker [N]	Kraft nass (N)		vmpenleistu nutscht 50%	ng				
2 04.61.2019 3 Nursmer		Ansahi Magnete	kreft trocker [N]	Kraft nass (N)			ng				
2 04.61.2019 3 Nummer 6	Beseichnung		Kreft trocker [N]	Kraft nass (N)			ng				
2 04.61.2019 3 Nummer 6	Beseichnung nachtack	2	creft trocker (N)	Kreft nass (N)			ng				
2 GA.E1 2018 3 Numbreer 4 3 5 3	Beteichnung Nachtack Rechtsck gerundet	2	Kraft trocker (N)	Kraft nass [N]			ng				
2 GAE1 2019 1 Numbrider 6 1	Bezeichnung Rechteck Rechteck gerundet Rundkronig	2 2 2	Kreft trocken [N]	Kraft nass [M]			ng				
2 GA.E1.2015 3 Nummer 4 1 5 1	Bezeichnung Rechteck Rechteck gerundet Runckronig Runckronig mit Schanze	2 2 2	Greft trocker [N]	Kraft nass [M]			ng				
2 GA.E1.2018 3 Numbreer 4	Beteichnung wentsek Rechtsek gerundet Rundkronig wundkronig mit sonanzo hebensehr venturkunsi 1	2 2 2	Greft trocken [N]	Kraft russ (N)			ng				
2 GA.E2.2018 3 Numbrished 4 3 5 3 6 9 7 4 8 6	Beseichnung Rechteck gerundet Rundkronig nundkronig mit schanze heberuiehr venturikanal 1 Venturikanal 2	2 2 2	Greft trocken [N]	Kraft rass [M]			ng				
2 GA.E1.2011 3 Nummer 4 3 5 3 6 7 4 8 5 8 6	Bezeichnung Rechtsck gerundet Rechtsck gerundet Rundknung Jundknung mit schänze Nederusehr vertunkkanal 1 Vertunkkanal 2 Die Berzeichtektig	2 2 2 1 2 2 2 2	Coaft trooken [N]	Kreft nass [M]			ng				
2 GA.E; 2011 3 Nurrichter 4 5 3 5 6 7 4 8 8 8 9 9 10 11 1 8 10 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	Beteichnung Nachteck Rechtsck gerundet Rundkronig Rundkronig mit Schänze Inseberusehr Versturfkans i 2 Obeller sechtschig Infelier gefast	2 2 2 1 2 2 2 2	craft sociaen (N)	Kreft eass [M]			ng				
2 CA.E. 2011 3 Nurrimber 4 1 5 3 6 1 7 4 8 6 9 1 11 11 12 13 31 31 31	Bezeichnung Rechtsck gerundet Rechtsck gerundet Rundknung Jundknung mit schänze Nederusehr vertunkkanal 1 Vertunkkanal 2 Die Berzeichtektig	2 2 2 1 2 2 2 2	Gulft brocken [N]	Kreft nass [M]			ng				

5

reporte de laboratorio y presentación





Tarea: evaluación, reporte de laboratorio, presentación

