

נתוני השפעת לחות RH% על  
 שינוי תגובת גלאי גזים PID  
 למדידת גזי VOC וגזים אחרים,  
 \*ב- Phocheck /Phocheck Tiger

מקרא: במידה ומכשיר נדרש למידה  
 בטמפרטורה של 28 מעלות צלזיוס, בתנאי  
 סביבה של כ- 39% RH, אז, בעיקוב אחרי החץ  
 האדום... נקבל ירידה של כ- 10% בערך  
 הקריאה. במקום 200 ppb חלקים למיליארד,  
 המכשיר יראה כ- 180 ppb, חלקים למיליארד. -  
 הערה, במידה והכיול נעשה בגז בתנאי העבודה  
 האמיתיים, אזי קר"ל תהיה סטיה מזערית בלבד.  
 (הערה: ... נתוני הבסיס לכיול במקרה זה הינם:  
 0% לחות עם 4-5 תשיעיות טוהר גז).



File: responce.Change.Vs.Humidity change of the  
 calibration.Humidity.Temp.R1-151010.pptx

טק-פיקס בע"מ. This file is the property of TekFix Ltd.  
[www.safe-detect.com](http://www.safe-detect.com)

