



CZY ISTNIEJE PROSTY SPOSÓB ANALIZY ODPADÓW ORGANICZNYCH?



ODPADY BIODEGRADOWALNE

Pozostałości organiczne, nawozy i odpady stosowane na polach uprawnych powinny być analizowane w celu zachowania wysokich standardów jakości środowiska.



CO ZAWIERA ZESTAW?

Obowiązkowe jest wyeliminowanie potencjalnie zanieczyszczających substancji oraz niebezpiecznych elementów!



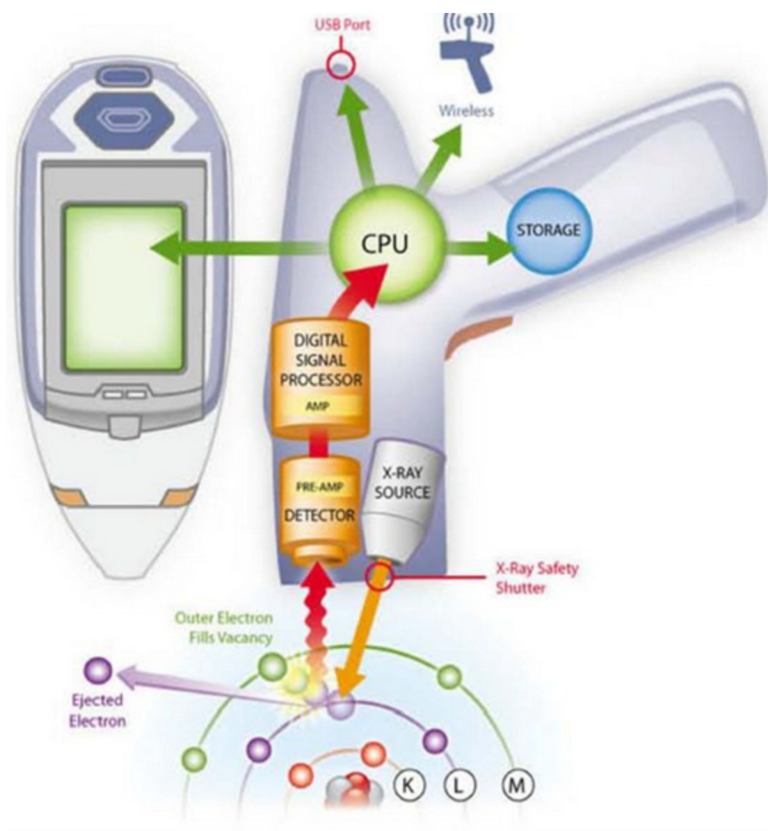
WSZYSTKO KRĘCI SIĘ WOKÓŁ PIENIĘDZY...

Jak uniknąć kosztownej i czasochłonnej analizy laboratoryjnej? Zrób to samodzielnie z tym urządzeniem!



AUTOR

Rafael López-Núñez (2022)



Odpowiedzią jest mobilne urządzenie rentgenowskie!

Urządzenie to pozwala na dokładne testowanie w terenie, w ciągu kilku minut, przy niskich kosztach, dla szerokiego zakresu komponentów.

Narzędzie umożliwia podejmowanie decyzji na miejscu i jest zgodne z innymi szybkimi technikami spektroskopowymi.

KLUCZOWE INFORMACJE O INNOWACJACH EJP SOIL



W KIERUNKU ZRÓWNOWAŻONEGO ZARZĄDZANIA GLEBAMI ROLNICZYMI ZGODNYMI Z KLIMATEM

EJP SOIL to europejski wspólny program zarządzania glebą rolniczą, który koncentruje się na istotnych wyzwaniach społecznych, w tym zmianach klimatu oraz przyszłym zaopatrzeniu w żywność.
<https://ejpsoil.eu/>

Celem jest zwiększenie zrozumienia zarządzania glebą rolniczą poprzez odkrywanie synergii w badaniach, wzmacnianie społeczności naukowych oraz podnoszenie świadomości społecznej.

Ponad 1100 specjalistów, 24 państwa, zajmujących się różnorodnymi aspektami zarządzania glebą w różnych europejskich agroekosystemach.

PROJEKT DOFINANSOWANY PRZEZ EJP SOIL

POLE BADAWCZE

Celem projektu ProbeField jest stworzenie innowacyjnego protokołu do wszechstronnego monitorowania zasobów węgla oraz żyzności gleby w terenie, opartego na czujnikach proksymalnych i dostępnych bibliotekach widm glebowych.

KOORDYNATOR PROJEKTU:

Bo Stenberg

bo.stenberg@slu.se

Cel EJP GLEBA OCZEKIWANY WPŁYW I MISJA UE CELE ZWIĄZANE Z GLEBĄ

Zrozumienie, w jaki sposób sekwestracja węgla w glebie może wspierać łagodzenie zmian klimatu na poziomie regionalnym oraz rozliczanie węgla
MISJA GLEBY: ochrona zasobów węgla organicznego w glebie, redukcja zanieczyszczenia gleby oraz poprawa jej regeneracji.

WYRÓŻNIJ FAKTY Z:

Projekt finansowany przez
EJP SOIL: ProbeField



Zastosowanie: wszystkie strefy klimatyczne według Metzgera i współpracowników (2005)
<https://doi.org/10.1111/j.1466-822X.2005.00190.x>

EJP SOIL has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme: Grant agreement No 862695

