

ZUCKERINDUSTRIE

ANWENDUNG: ÜBERWACHUNG UND REGELUNG DES ⁰BRIX-GEHALTES EINER ZUCKERLÖSUNG WÄHREND EINER VAKUUMKRISTALLISATION.

HK INSTRUMENT: HK2-C MIT EINER FERNSTEUERUNG.

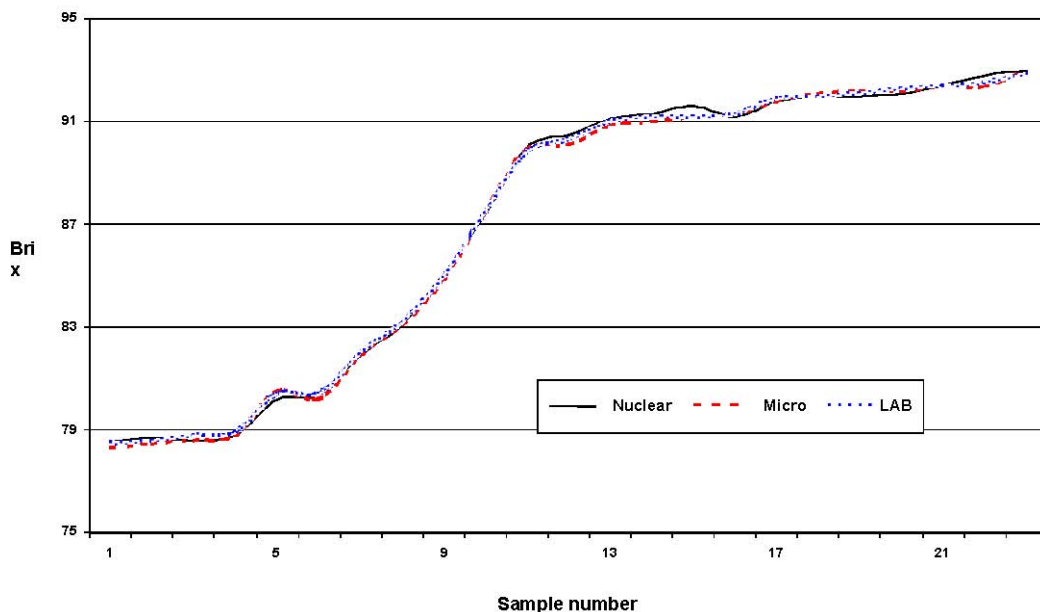
PRÜFUNG: LAB – PROBEN WURDEN ENTNOMMEN UND MITTELS EINES TEMERATURKOMPENSIERTEM REFREKTOMETER BESTIMMT.

ONLINE – ZUSÄTZLICH WURDEN MESSUNGEN MITTELS EINES KERNSTRAHLUNGSMESSGERÄTES AUFGENOMMEN

ERGEBNIS: LAB – DIE KORRELATION ZWISCHEN DEN LABORWERTEN UND DER MIKROWELLENMESSUNG SIND HERVORRAGEND

ONLINE – DIE KORRELATION ZWISCHEN DEM KERNSTRAHLUNGSMESSGERÄT UND DER MIKROWELLENMESSUNG SIND HERVORRAGEND

WEISSER ZUCKER WÄHREND DER VAKUUMKRISTALLISATION



ZUSAMMENFASSUNG: DAS MIKROWELLENMESSGERÄT HK2 EIGNET SICH HERVORRAGEND ZU BESTIMMUNG VON ⁰BRIX IN JEDLICHER ZUCKERLÖSUNG. DAS HK2 EIGNET SIC FÜR DIE MESSUNG IN:

- ROHREN UND BEHÄLTER
- BATCH ODER KONTINUIERLICHE SYSTEME
- JEDLICHER PROZESS VON ZUCKER. ANFANG BIS ZUM FERTIG RAFFINIERTEN ZUCKER