

U
V
l
a
s
e
r
M
a
n
k
t
N
e
m
e
c
h
i
n
e
w
a
v
e
l
e
n
g
t
h
(
n
m
)

S
p
o
t
t
i
v
e
r
g
e
n
e
r
e
c
e
a
n
g
l
e
S
p
o
t
t
i
n
g
m
e
t
e
r
S
p
o
t
t
i
n
g
a
n
d
b
u
s
i
n
e
s
s

P
O
i
n
t
t
*
O
B
t
a
B
i
l
i
t
y
P
O
l
l
P
H
O
I
R
N
I
N
E
A
N
O
I
O
N
S
t
a
t
e
P
O
l
l
a
r
i
z
N
A
t
t
i
O
n
r
a
t
i
O

U
s
e
r
5
0
i
3
0
a
g
e
R
e
f
W
à
g
e
r
a
t
ò
h
m
a
g
h
o
d

Temperature range of the θ phase in iron ment ($^{\circ}\text{C}$)